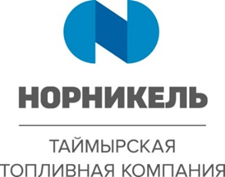
****

**УТВЕРЖДЕН**

**приказом Генерального директора**

**АО «Таймырская топливная**

**компания»**

**от 26.07.2024 № ТТК/187-п**

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в АО «Таймырская топливная компания»**

Вводится взамен СТО, введенного приказом от 12.07.2016 № ТТК/90-п-п

Введен: 26.07.2024

**Предисловие**

1. Стандарт разработан в соответствии с нормами и положениями ISO 45001:2018 «Международный стандарт. Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования и руководство по применению» и положениями ISO 14001:2015 «Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

**Содержание**

[1. Область применения 5](#_Toc170831122)

[2. Нормативные документы 5](#_Toc170831123)

[3. Обозначения и сокращения 6](#_Toc170831124)

[4. Термины и определения 7](#_Toc170831125)

[5. Порядок обеспечения работников СИЗ 9](#_Toc170831126)

[6. Требования к СИЗ 11](#_Toc170831127)

[7. Организация, проведение и оформление результатов заявочной кампании СИЗ 11](#_Toc170831128)

[8. Основания для выдачи СИЗ работникам 12](#_Toc170831129)

[8.1. Основания для выдачи СИЗ в соответствии с едиными типовыми нормами 12](#_Toc170831130)

[8.2. Основания для выдачи СИЗ в соответствии с результатами СОУТ и ОПР и с учетом условий и особенностей проведения работ 13](#_Toc170831131)

[9. Порядок выдачи и учета СИЗ 14](#_Toc170831132)

[10. Порядок пользования СИЗ 15](#_Toc170831133)

[11. Контроль качества СИЗ в период эксплуатации 18](#_Toc170831134)

[12. Осуществление контроля качества поставляемых СИЗ 19](#_Toc170831135)

[13. Рекомендации по эффективному применению СИЗ 21](#_Toc170831136)

[14. Общие требования к хранению СИЗ 28](#_Toc170831137)

[15. Общие требования по уходу за СИЗ 28](#_Toc170831138)

[Приложение А (рекомендуемое) Перечень профессий и должностей с указанием видов СИЗ, бесплатно выдаваемых работникам 29](#_Toc170831139)

[Приложение Б (рекомендуемое) Перечень дежурных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, выдаваемых бесплатно работникам 30](#_Toc170831140)

[Приложение В Виды входного контроля, которым в обязательном порядке должны быть подвергнуты поступающие СИЗ 31](#_Toc170831141)

[Приложение В.1](#_Toc170831142)

[(справочное) Объём контроля качества СИЗ при проведении входного контроля 34](#_Toc170831143)

[Приложение В.2](#_Toc170831144)

[(справочное) Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ в зависимости от опасных и вредных производственных факторов, для защиты от которых предназначены СИЗ   
(в соответствии с ТР ТС) 39](#_Toc170831145)

[Приложение В.3](#_Toc170831146)

[(справочное) Маркировка СИЗ по защитным свойствам 43](#_Toc170831147)

[Приложение В.4](#_Toc170831148)

[(справочное) Обозначение символов по уходу 65](#_Toc170831149)

[Приложение Г Техническое задание на специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты 69](#_Toc170831150)

[Приложение Д Акт входного контроля СИЗ, поступивших на склад 70](#_Toc170831151)

[Приложение Е Акт приемки по качеству на специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты 71](#_Toc170831152)

[Приложение Ж Журнал учета выдачи средств индивидуальной защиты от падения с высоты 72](#_Toc170831153)

[Приложение И Форма карты учета, идентификации и эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты 73](#_Toc170831154)

[Приложение К Форма личной карточки учета выдачи СИЗ 74](#_Toc170831155)

[Приложение Л Форма личной карточки учета выдачи смывающих и (или) обеззараживающих средств 76](#_Toc170831156)

[Лист регистрации изменений документа 78](#_Toc170831160)

# Область применения

* 1. Настоящий Стандарт организации (далее − Стандарт) регламентирует процесс формирования потребности, приобретения и обеспечения работников АО «Таймырская топливная компания» (далее – Компания) специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты, а также смывающими и (или) обеззараживающими средствами (далее – СИЗ), а также контроль использования СИЗ работниками и посетителями Компании, а также представителями подрядных организаций, осуществляющими производственную деятельность на территории Компании.
  2. Требования настоящего Стандарта обязательны для исполнения работниками Компании, в том числе участвующими в обеспечении работников Компании СИЗ.

# Нормативные документы

1. При разработке настоящего Стандарта были использованы следующие нормативные документы:

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовой кодекс РФ | Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ |
| Технический регламент Таможенного союза | О безопасности средств индивидуальной защиты (ТР ТС 019/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 |
| ISO 45001:2018 | Международный стандарт. Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности труда. Требования и руководство по применению |
| Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н | Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда |

|  |  |
| --- | --- |
| Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н | Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» |
| Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г.  № 767н | Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» |
| Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 | О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда») |
| ГОСТ 12.0.230-2007 | Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования |
| ГОСТ Р 59123-2020 | Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация |
| ГОСТ Р 1.4-2004 | Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения |
| ГОСТ Р ИСО 15489-1-2019 | Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информация и документация. Управление документами. Часть 1. Понятия и принципы |
| ГОСТ 15.309-98 | Межгосударственный стандарт. Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения |
| СТО КИСМ 140-001-2010 | Стандарт организации Управление документами Корпоративной интегрированной системы менеджмента в области качества, экологии, промышленной безопасности и охраны труда. Общие положения |
| Р ГМК-НН 138-001-2017 | Регламент по закупке опытных партий оборудования и материалов для предприятий Группы компаний «Норильский никель» |
| С ГК НН 100-008-2018 | Стандарт по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов |

# Обозначения и сокращения

1. В настоящем Стандарте применены следующие сокращения:

|  |  |
| --- | --- |
| SAP ERP | System Analysis and Program Development Enterprise resource planning |
| АСУ НСИ | Автоматизированная система управления нормативно-справочной информацией |
| ВСП | Внутриструктурное подразделение |
| ДМТО ГО | Департамент материально-технического обеспечения Главного офиса ПАО «ГМК «Норильский никель» |
| ЕНС | Единый номенклатурный справочник |
| ЕТН | Единые типовые нормы |
| Компания | АО «Таймырская топливная компания» |
| МОЛ | Материально-ответственное лицо |
| МТОиЛ | Материально-техническое обеспечение и логистика |
| МТР | Материально-технические ресурсы |
| НМД | Нормативно-методический документ |
| ОПР | Оценка профессиональных рисков |
| ОСТ | Отраслевой стандарт |
| ПБиОТ | Промышленная безопасность и охрана труда |
| Перечни СИЗ | Перечни бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ |
| ПП | Производственное подразделение |
| СИЗ | Специальная одежда, специальная обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты, в том числе смывающие и обеззараживающие средства |
| СИЗОД | Средства индивидуальной защиты органов дыхания |
| СиОС | Смывающие и обеззараживающие средства |
| Служба ПБиОТ | Работник или подразделение Компании, выполняющие функции в области промышленной безопасности и охраны труда |
| СОУТ | Специальная оценка условий труда |
| ТЗ | Техническое задание |
| ТР ТС | Технический регламент Таможенного союза |
| ТУ | Технические условия |
| УФ-излучение | Ультрафиолетовое излучение |
| ФПК | Фильтрующе-поглощающая коробка |

# Термины и определения

1. В настоящем Стандарте применены термины с соответствующими определениями:
2. **SAP ERP:** информационная система, реализованная на целевой платформе, которая содержит информацию о фактах хозяйственной жизни организации и с использованием которой составляется и выдается информация, необходимая для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности организации.
3. **Внутренняя обивка:** материал, предназначенный для повышения комфорта в процессе ношения каски.
4. **Внутриструктурное подразделение:** организационная единица (участок, служба, станция и т.д.) производственного подразделения, осуществляющая производство продукции и/или оказание услуг.
5. **Вредный производственный фактор:** производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.
6. **Декларация о соответствии:** документ, в котором изготовитель, продавец или исполнитель удостоверяет, что поставляемая, продаваемая им продукция или оказываемая услуга соответствует требованиям технических регламентов.
7. **Контрольная лента:** маркировка в виде трудноудаляемой этикетки (как правило текстильной/стандартной ленты), прикрепляемая к каждому изделию комплекта с внутренней (не видимой) стороны – вшита (втачивается) в швы, с указанием общих и индивидуальных (конкретного изделия комплекта) реквизитов (с информацией) для потребителя (как правило дублирующая информацию с товарного ярлыка). Остается стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения.
8. **Номенклатура СИЗ:** перечень СИЗ по видам, маркам, размерам и другим признакам.
9. **Норма выдачи СИЗ:** виды и количество СИЗ, выдаваемые работнику в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в зависимости от профессии, должности, условий работы, на конкретный период времени.
10. **Опасный производственный фактор:** фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.
11. **Производственное подразделение:** подразделение (нефтебаза, цех и т.д.), осуществляющее производственно-хозяйственную деятельность, результатом которой являются продукция и/или услуги, и имеющее собственную организационную структуру.
12. **Сертификат соответствия:** документ, удостоверяющий качество товара, его соответствие требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.
13. **Средства индивидуальной защиты:** средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.
14. **Срок носки:** предельное время от начала эксплуатации СИЗ, в течение которого оно обеспечивает требуемые от него защитные свойства. Временной период использования (эксплуатации) СИЗ, рассчитанный из установленных норм выдачи.
15. **Товарный ярлык:** маркировка в виде картонной этикетки, прикрепляемая к основному изделию комплекта с внешней (видимой) стороны с помощью специального этикет-пистолета (как правило), с указанием общих реквизитов на весь комплект (с информацией) для потребителя. Доступная для осмотра без снятия упаковки (через пакет). Остается стойкой при хранении, перевозке, реализации и открепляется перед эксплуатацией.

# Порядок обеспечения работников СИЗ

* 1. СИЗ применяют в случае, если методы снижения риска воздействия вредных и опасных производственных факторов, а именно: технические, организационные, информирования и обучения, не позволяют добиться положительных результатов.
  2. Обеспечение работников СИЗ производится в соответствии с утвержденными Перечнями СИЗ, составленными в соответствии с разделом 9 настоящего Стандарта на основании ЕТН выдачи СИЗ и смывающих средств, Правил обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами, а также результатов СОУТ и ОПР, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии), включающими номенклатуру выдаваемых работнику подразделения СИЗ и сроки их носки.
  3. Сроки носки СИЗ исчисляются с даты фактической выдачи их работникам, указанной в личной карточке учета выдачи СИЗ или в карточке выдачи дежурных СИЗ. Нормативные сроки эксплуатации СИЗ не могут превышать сроков, указанных в ЕТН. При этом в сроки носки утепленной специальной одежды и утепленной специальной обуви может не включаться время хранения специальной одежды, отпуска работника и период временной нетрудоспособности работника, но срок не должен превышать 2,5 года (определяется в Перечне СИЗ, выдаваемых работнику подразделения, в соответствии с п. 5.2 настоящего Стандарта).
  4. Такие виды СИЗ, как жилет сигнальный, СИЗ от падения с высоты, диэлектрические галоши и перчатки, диэлектрический коврик, системы спасения и эвакуации, компоненты системы обеспечения безопасности работ на высоте с индикаторами срабатывания, защитные очки и щитки, фильтрующие СИЗОД с лицевой частью из изолирующих материалов, в том числе с принудительной подачей воздуха и самоспасатели с противоаэрозольными, противогазовыми и комбинированными фильтрами, изолирующие СИЗОД, накомарник, защитная каска, наплечники, налокотники, одежда специальная (костюмы, куртки, плащи, тулупы), наушники могут быть закреплены за рабочим местом для использования в качестве дежурных СИЗ. Дежурные СИЗ закрепляются за определенным рабочим местом (объектом) и выдаются (применяются) поочередно нескольким работникам только на время выполнения тех работ, для которых эти СИЗ предназначены.
  5. Сроки носки СИЗ, выданных как дежурные, устанавливаются, исходя из условий труда, и не должны превышать сроков годности, определенных нормативными документами и инструкциями изготовителей.
  6. Работникам, временно переведенным на другую работу, работникам и другим лицам, проходящим профессиональное обучение (переобучение) в соответствии с ученическим договором, учащимся и студентам образовательных учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования на время прохождения производственной практики (производственного обучения), мастерам производственного обучения, а также другим лицам, участвующим в производственной деятельности Компании либо осуществляющим в соответствии с действующим законодательством мероприятия по контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, СИЗ выдаются в соответствии с ЕТН, Правилами обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами и настоящим Стандартом на время выполнения этой работы (прохождения профессионального обучения, переобучения, производственной практики, производственного обучения) или осуществления мероприятий по контролю (надзору). Для этих целей могут использоваться дежурные СИЗ.
  7. Работникам, совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы, в том числе в комплексных бригадах, помимо выдаваемых им СИЗ по основной профессии должны дополнительно выдаваться, в зависимости от выполняемых работ, и другие виды СИЗ, предусмотренные ЕТН для совмещаемой профессии (совмещаемому виду работ).
  8. Руководитель ПП/ВСП обязан организовать надлежащий учет и контроль выдачи работникам СИЗ в установленные сроки.
  9. Выдача работникам и возврат ими СИЗ (в день выдачи/возврата СИЗ) фиксируются записью в личной карточке учета выдачи СИЗ и/или в карточке учета выдачи дежурных СИЗ в бумажном или электронном (SAP ERP) виде. При этом в электронной форме карточки учета выдачи СИЗ вместо личной подписи работника указываются номер и дата документа бухгалтерского учета о получении СИЗ, на котором имеется личная подпись работника.
  10. СИЗ, выдаваемые работникам, являются собственностью Компании и подлежат обязательному возврату или списанию в случаях:
  + увольнения;
  + перевода на другую работу, на которой выдача СИЗ не предусмотрена Перечнем СИЗ;
  + преждевременного износа (выхода из строя) СИЗ;
  + по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности.
  1. При увольнении работника спецодежда может не возвращаться на склад предприятия. В этом случае, на основании заявления работника, подписанного руководителем, право собственности на спецодежду переходит к работнику в соответствии с порядком, установленным в Компании.
  2. В случае увольнения работника, СИЗ, которые им эксплуатировались и были возвращены до истечения их нормативных сроков эксплуатации и сроков годности, прошедшие мероприятия по уходу, могут быть переведены в дежурные СИЗ при условии их целостности и сохранности защитных свойств, за исключением тех СИЗ, которые не могут эксплуатироваться другими работниками в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями (белье, обувь специальная, головные уборы, СИЗ рук). При необходимости процедура перевода СИЗ в дежурные СИЗ определяется отдельным локальным нормативным актом.
  3. В связи с необходимостью регулярной стирки/химчистки работникам могут выдаваться два комплекта соответствующих СИЗ с удвоенным сроком носки. При необходимости процедура выдачи дополнительных комплектов СИЗ определяется отдельным локальным нормативным актом.

# Требования к СИЗ

* 1. СИЗ классифицируются по степени риска причинения вреда пользователю:
  + первый класс – СИЗ простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия;
  + второй класс – СИЗ сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.
  1. СИЗ работников, в том числе иностранного производства, должны соответствовать требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации, и иметь сертификаты соответствия, выданные органами по сертификации СИЗ, входящими в реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (второй класс СИЗ) или декларации о соответствии (первый класс СИЗ).
  2. Приобретение работникам СИЗ, не имеющих декларации о соответствии и (или) сертификата соответствия, а также имеющих декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия, срок действия которых истек, не допускается, за исключением производимых серийно СИЗ, выпущенных в обращение в период действия документа о подтверждении соответствия (сертификата или декларации) до истечения срока годности или нормативного срока эксплуатации СИЗ.
  3. Приобретение СИЗ за личные средства работниками не предусмотрено.
  4. СИЗ должны соответствовать Стандарту организации «Требования к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ для работников АО «Таймырская топливная компания».

# Организация, проведение и оформление результатов заявочной кампании СИЗ

* 1. Годовая потребность в СИЗ ПП/ВСП формируется ежегодно для определения количества подлежащих закупке СИЗ.
  2. Сроки проведения заявочной кампании, методика и порядок формирования годовой потребности в МТР определяются в соответствии с НМД Компании в области закупочной деятельности.
  3. В соответствии с установленными сроками проведения заявочной кампании Служба ПБиОТ Компании формирует и направляет в ПП перечень СИЗ, рекомендуемых для закупки.
  4. Руководитель ПП, на основании полученных перечней СИЗ, рекомендуемых для закупки, организует формирование расчета потребности по каждому виду СИЗ. Расчет производится с учетом плана производства и планируемого изменения численности работников по профессиям и должностям. Сформированный расчет направляется в Службу ПБиОТ.
  5. На основании расчета, остатков на складах ответственными за обеспечение СИЗ работниками ПП/ВСП формируется потребность в СИЗ по каждой позиции номенклатуры на год и в требуемой разбивке (по кварталам, месяцам). Сформированная потребность ПП в СИЗ направляется в Службу ПБиОТ.
  6. Служба ПБиОТ формирует сводный план закупки СИЗ на планируемый период (квартал, год) согласно заявленной ПП/ВСП потребности и направляет руководителю подразделения МТОиЛ для проведения расценки и организации проведения закупочных процедур.
  7. В случае необходимости осуществления в течение года корректировок потребности в СИЗ ответственными за обеспечение СИЗ работниками ПП формируются заявки на корректировку потребности. Сформированные заявки направляются на согласование в Службу ПБиОТ. Согласованные заявки на корректировку потребности направляются в подразделение МТО.
  8. Закупочные процедуры осуществляются в соответствии с требованиями НМД Компании в области закупочной деятельности.

# Основания для выдачи СИЗ работникам

### Основания для выдачи СИЗ в соответствии с едиными типовыми нормами

1. На основании ЕТН, Правил обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами, результатов СОУТ, результатов ОПР, коллективного договора, НМД Компании должны быть составлены:
   * перечень СИЗ, выдаваемых работникам бесплатно;
   * перечень дежурных СИЗ, выдаваемых работникам бесплатно.

Рекомендованные формы перечней приведены в Приложениях А и Б к настоящему Стандарту.

1. Перечни СИЗ формируются Службой ПБиОТ, согласуются с руководителем выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии), утверждаются и вводятся в действие распорядительным документом Компании.
2. Перечни СИЗ должны пересматриваться:
   * при изменении штатного расписания;
   * при изменении состава работы, выполняемой работниками;
   * при изменении и дополнении ЕТН;
   * при изменении фактических условий труда на рабочих местах, подтвержденных результатами СОУТ и результатами ОПР;
   * в случае выявления не зафиксированных ранее опасностей, требующих применения СИЗ, на основании результатов проводимого мониторинга или заявления работника, его руководителя или представителя выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).
3. Перечни СИЗ пересматриваются и утверждаются в течение двух месяцев со дня опубликования нормативных правовых актов о внесении изменений и дополнений в ЕТН, получения результатов СОУТ, получения результатов ОПР, принятия решения о дополнительной выдаче/замене СИЗ.
4. Утвержденный Перечень СИЗ размещается в электронной базе данных.
5. Распорядительный документ об утверждении Перечней СИЗ с приложением Перечней СИЗ должен быть разослан в соответствии с требованиями делопроизводства в Компании:
   * руководителям ПП/ВСП;
   * руководителю подразделения МТОиЛ;
   * руководителю выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа, с которым был согласован Перечень СИЗ.
6. Ознакомление работников с Перечнями СИЗ и требованиями настоящего Стандарта проводится в обязательном порядке при заключении трудового договора (переводе на другую работу, совмещении профессий и т.д.), а также после каждого переутверждения Перечня СИЗ. Ознакомление работников со списком СИЗ, полагающихся им согласно Перечню СИЗ, и правилами их применения осуществляют должностные лица, ответственные за проведение вводного и первичного инструктажа по охране труда.
7. Набор СИЗ, необходимых для выполнения работником своей деятельности, вносится в раздел «Общие требования охраны труда» инструкций по охране труда.

### Основания для выдачи СИЗ в соответствии с результатами СОУТ и ОПР и с учетом условий и особенностей проведения работ

1. Руководитель Компании с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при его наличии) может осуществлять замену одного СИЗ, указанного в ЕТН, на другое, обеспечивающее равноценную или превосходящую по своим свойствам защиту от вредных и (или) опасных производственных факторов и опасностей, установленных по результатам СОУТ и ОПР.
2. Руководитель Компании имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников (при его наличии) заменять несколько видов СИЗ на один, обеспечивающий совмещенную защиту, которая по своим свойствам равноценна или превосходит защиту от вредных и (или) опасных производственных факторов и опасностей, установленных по результатам СОУТ и ОПР, в случае, если это подтверждается эксплуатационной документацией изготовителя на соответствующие СИЗ с совмещенной защитой.
3. Информация о замене СИЗ отражается в Перечне СИЗ.

# Порядок выдачи и учета СИЗ

* 1. Регистрацию, учет и хранение Записей осуществляют в соответствии со Стандартом организации «Управление документами Корпоративной интегрированной системы менеджмента в области качества, экологии, промышленной безопасности и охраны труда. Общие положения» и/или в соответствии с НМД Компании.
  2. Записями являются:
  + Личные карточки учета выдачи СИЗ по форме НН.МБ-3.1, приведенной в Приложении Л к настоящему Стандарту, либо в случае ведения электронного учета выдачи СИЗ – документы бухгалтерского учета о получении СИЗ, на которых имеется личная подпись работника или данные с электронных считывающих устройств, фиксирующих биометрические данные работника или его электронную подпись, либо иные сведения, позволяющие идентифицировать личность работника;
  + Ведомость учета выдачи спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, спецоснастки и инвентаря по форме НН.МБ-7.1 Стандарта по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов, в которой имеется личная подпись всех работников, получивших СИЗ или данные с электронных считывающих устройств, фиксирующих биометрические данные работника или его электронную подпись, либо иные сведения, позволяющие идентифицировать личность работника;
  + Перечни СИЗ;
  + Акты о результатах испытания СИЗ;
  + Акты входного контроля;
  + Акты на списание спецодежды, спецобуви, СИЗ, спецоснастки и инвентаря по форме НН.МБ-8.1 Стандарта по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов.
  1. Руководитель ПП/ВСП обеспечивает проведение ежемесячного контроля обеспеченности подчиненных работников СИЗ и их информирование о дате получения и номенклатуре СИЗ к получению на текущий месяц.
  2. После получения сведений из отчета SAP ERP и обращения работника о необходимости получения СИЗ, руководитель ПП/ВСП, в зависимости от видов СИЗ, положенных к выдаче, направляет работника для получения СИЗ на склад. Выдача СИЗ на складах отражается в SAP ERP в транзакции ZSIZ / ZSIZ\_V2, в результате формируется НН.МБ-7.1 «Ведомость учета выдачи спецодежды, спецобуви, СИЗ, спецоснастки и инвентаря» Стандарта по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов, подписанная личной подписью работника.
  3. СИЗ и средства коллективной защиты работников от падения с высоты должны учитываться, при этом для каждого компонента, подсистемы, системы индивидуальной страховочной системы должны вестись карты учета, идентификации и эксплуатации (карточки учета эксплуатации, идентификационные карты и т.п.) в соответствии с указаниями изготовителя.
  4. СИЗ работников от падения с высоты выдаются с регистрацией в журнале учета выдачи СИЗ от падения с высоты (форма журнала учета приведена в Приложении Ж к настоящему Стандарту).
  5. Заполнение (ведение) и хранение карт учета, идентификации и эксплуатации должно осуществляться уполномоченным работником ПП, назначенным распорядительным документом ПП из числа работников, прошедших обучение по 3 группе по безопасности работ на высоте.
  6. Карты учета, идентификации и эксплуатации должны оформляться по форме, указанной в Приложении И к настоящему Стандарту.
  7. Выдача, замена и списание СИЗ должны осуществляться в соответствии с порядком, установленным в Компании.
  8. Списание СИЗ до истечения срока использования и пришедших в негодность оформляется формой НН.МБ-8.1 Стандарта по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов.
  9. Процедуру возврата СИЗ и списания СИЗ с истекшим сроком использования и пришедших в негодность осуществляют лица, ответственные за выдачу СИЗ.

# Порядок пользования СИЗ

* 1. В обязанности работников ПП/ВСП по применению СИЗ входит:
  + своевременное обращение к линейному руководителю (мастер, механик, электрик, начальник смены, начальник службы, начальник участка и т.п.) и на склад для получения (плановой замены) положенных СИЗ;
  + эксплуатация (использование) по назначению и правильное применение полученных СИЗ на рабочем месте в соответствии с требованиями настоящего Стандарта, правил и инструкций по охране труда и изготовителя СИЗ;
  + проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ. Не допускается применение неисправных и непригодных для эксплуатации СИЗ (не соответствующих по защитным свойствам, вышедших из строя или с истекшим сроком годности);
  + своевременное обращение к ответственным должностным лицам по вопросу устранения нарушений или неисправностей СИЗ, потери целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, утрате;
  + вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ;
  + вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения работника;
  + информировать своего руководителя об изменившихся антропометрических данных;
  + бережное отношение к полученным для применения СИЗ;
  + для работников рабочих профессий со стажем работы менее трех лет обязательно применение спецодежды, имеющей на куртке с двух сторон надпись «Внимание» и защитной каски красного цвета. Шеврон на куртку «Внимание» – прямоугольник красного цвета с белой надписью, размером: 120×25 мм – на грудь, 240×50 мм – на спину;
  + на территории действующих производств в ПП/ВСП все работники, в том числе подрядных организаций и посетители, должны находиться в каске с застегнутым подбородочным ремешком и в СИЗ органов зрения или лица (очки, щитки).
  1. Работникам по окончании работы запрещается выносить СИЗ за территорию ПП, кроме случаев, когда иное предусмотрено локальным нормативным актом. Локальный нормативный акт, регламентирующий выполнение работ, разрабатывается, согласно процедуре, установленной в Компании.
  2. В обязанности линейных руководителей входит:
  + информирование работников о полагающихся им СИЗ согласно Перечням СИЗ, способах выдачи, условиях хранения, а также об ответственности за целостность и комплектность СИЗ в случае хранения СИЗ у работников в нерабочее время;
  + контроль наличия полагающихся СИЗ у подчиненных работников перед началом работ;
  + не допускать работников к выполнению работ без обеспечения СИЗ, а также в неисправных СИЗ или в СИЗ с загрязнениями, способными снизить заявленный изготовителем уровень защитных свойств;
  + обучение работников способам проверки исправности СИЗ, замене сменных частей (фильтров, стекол и т.п.);
  + контроль за правильностью применения СИЗ работниками;
  + информирование вышестоящего руководителя о фактах неприменения СИЗ или применения СИЗ в неисправном состоянии;
  + принятие мер по недопущению представителей подрядной организации, не обеспеченных необходимыми СИЗ, к выполнению работ на территории ПП/ВСП.
  1. В обязанности руководителей ПП по обеспечению порядка использования СИЗ работниками подчиненного подразделения входит:
  + организация обеспечения работников ПП в зависимости от условий труда всеми необходимыми СИЗ в соответствии с установленными нормативами;
  + организация ежегодного расчета потребности в СИЗ для обеспечения работников ПП, участия в годовой заявочной кампании;
  + своевременное информирование работников ПП о необходимости замены СИЗ с истекшим сроком носки на новые;
  + организация ведения и хранения личных карточек учета выдачи СИЗ работникам ПП, а также хранения документов бухгалтерского учета о получении СИЗ, на которых имеется личная подпись работника, при ведении электронного учета выдачи СИЗ;
  + предоставление работникам специально оборудованных помещений (гардеробных), соответствующих требованиям строительных и санитарных норм, для хранения выданных работникам СИЗ;
  + организация для работников ПП/ВСП услуг стирки/химчистки, ремонта, ухода (обслуживания), а при необходимости обеспыливания и обеззараживания специальной одежды;
  + организация своевременной замены СИЗ, пришедших в негодность до истечения сроков носки по причинам, не зависящим от работника, на основании соответствующего акта на списание спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, спецоснастки и инвентаря по форме НН.МБ-8.1 Стандарта по применению Альбома унифицированных форм первичных учетных документов, а также выдача работнику новых СИЗ в случае пропажи или порчи СИЗ в установленных для их хранения местах по независящим от работника причинам;
  + организация в соответствии с установленными сроками регулярных проверок СИЗ от падения с высоты и внесение данных о проверке в форму карты учета, идентификации и эксплуатации СИЗ от падения с высоты (Приложение И к настоящему Стандарту);
  + обеспечение посетителей ПП соответствующими СИЗ, в том числе организация для этих целей необходимого резерва СИЗ;
  + подготовка документов для инициирования привлечения к ответственности работников, нарушающих требования охраны труда по использованию СИЗ.
  1. Обучение по использованию (применению) СИЗ может проводиться как в рамках обучения требованиям охраны труда у работодателя, в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, так и отдельно в виде самостоятельного процесса обучения в соответствии с Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда. Председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) СИЗ, лица, проводящие обучение по использованию (применению) СИЗ, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда проходят обучение по использованию (применению) СИЗ в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда. Программы обучения по использованию (применению) СИЗ содержат практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) СИЗ в объеме не менее 50 % процентов от общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником СИЗ до и после использования.

# Контроль качества СИЗ в период эксплуатации

* 1. Для обеспечения контроля качества СИЗ в период эксплуатации Службой ПБиОТ может быть инициировано проведение лабораторных испытаний в специализированных лабораториях, имеющих соответствующую аккредитацию, в случаях:
  + возникновения сомнений в качестве СИЗ в процессе эксплуатации или стирки – появление излишней усадки, изменение цвета ткани, снижение защитных свойств отделки, разрушение швов, быстрый износ фурнитуры и т.д.;
  + преждевременного износа СИЗ не по вине работника;
  + когда по результатам расследования происшествий было выявлено, что одной из причин происшествия оказалось применение СИЗ конкретной модели.
  1. В условиях договора на поставку СИЗ должно быть предусмотрено, что при возникновении спорных ситуаций, поставщик/изготовитель обязан подтвердить качество товара. При этом расходы несет поставщик/изготовитель, а специализированная лаборатория выбирается по согласованию с заказчиком.
  2. По решению Службы ПБиОТ, в зависимости от объема поставки, методом случайной выборки от 1 % (но не менее 3-х единиц) СИЗ направляются за счет средств Компании на лабораторные испытания в специализированные лаборатории, имеющие соответствующую аккредитацию.
  3. Лабораторные испытания проводятся по общепринятым международным и/или отечественным методикам.
  4. По окончанию лабораторных испытаний СИЗ лабораторией предоставляется протокол испытаний на каждый отдельный вид СИЗ.
  5. В случае выявления Службой ПБиОТ фактов несоответствия СИЗ требованиям нормативно-технической документации и условиям договора между Компанией и поставщиком, устанавливающих требования к СИЗ, составляется акт, содержащий соответствующие выводы, и направляется инициаторам заключения договоров на приобретение (поставку) СИЗ для организации работы по допретензионному урегулированию споров либо последующего рассмотрения материалов в претензионном порядке. Партия, от которой были отобраны СИЗ, помещается на ответственное хранение.
  6. В условиях договора на поставку спецодежды для защиты от электрической дуги при заключении договоров необходимо предусмотреть, что поставщик/изготовитель должен проводить периодические лабораторные испытания каждой модели спецодежды для защиты от электрической дуги не реже, чем один раз в 12 месяцев. Поставщик/изготовитель должен предоставить заказчику результаты испытаний, подтверждающие сохранность защитных свойств спецодежды для защиты от электрической дуги в части стойкости к термическому воздействию электрической дуги. При получении положительных результатов периодических испытаний качество спецодежды для защиты от электрической дуги считается подтвержденным по показателям, проверяемым в составе периодических испытаний. Полученные результаты распространяются только в отношении той партии товара, по которой проводились лабораторные испытания и в отношении которой получено положительное заключение. В случае, если спецодежда для защиты от электрической дуги не выдержала периодических испытаний, то входной контроль и отгрузку принятой продукции приостанавливают, продукцию, находящуюся на складе, запрещают к выдаче, а выданную спецодежду для защиты от электрической дуги изымают у работников до выявления причин возникновения дефектов, их устранения и получения положительных результатов повторных периодических испытаний. Порядок проведения периодических испытаний приведен в ГОСТ 15.309-98.
  7. В случаях преждевременного износа СИЗ не по вине работника выдача и списание СИЗ осуществляется в соответствии с [разделом 9](#Раздел_9) настоящего Стандарта.

# Осуществление контроля качества поставляемых СИЗ

* 1. Выдаваемые работникам СИЗ должны соответствовать требованиям технических заданий на СИЗ (рекомендованная форма приведена в Приложении Г к настоящему Стандарту), разработанных Службой ПБиОТ и утвержденных руководителем ПП или его заместителем по ПБиОТ (при наличии).
  2. Для исключения возможности закупки и выдачи работникам некачественных, не соответствующих требованиям охраны труда и производственным условиям СИЗ осуществляется контроль качества закупаемых СИЗ, состоящий из следующих этапов:
  + формирование перечня СИЗ, рекомендуемых для закупки, полностью соответствующих требованиям охраны труда и особенностям условий труда (успешно прошедших испытание в условиях производства ПП в соответствии с Регламентом по закупке опытных партий оборудования и материалов для предприятий Группы компаний «Норильский никель»);
  + входной контроль качества СИЗ при поступлении на склады;
  + контроль качества СИЗ в процессе их эксплуатации.
  1. Входной контроль на соответствие качества закупленных СИЗ нормативно-техническим документам (ГОСТ, ОСТ, ТУ) осуществляется работниками складов, получающих СИЗ от грузоотправителя.
  2. К оценке качества при входном контроле СИЗ на складе ПП могут привлекаться представители Службы ПБиОТ, а также представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии).
  3. СИЗ, поступающие на склады Компании, должны быть в обязательном порядке подвергнуты основным видам входного контроля (Приложение В к настоящему Стандарту):
  + документальному;
  + верификации документов;
  + визуальному;
  + органолептическому;
  + измерительному (проверке размерно-ростового ряда).
  1. Минимальный обязательный объём контроля СИЗ при проведении входного контроля приведен в Приложении В.1 к настоящему Стандарту.
  2. СИЗ с истекшим сроком годности не подлежат выдаче работниками и списываются в соответствии с [разделом 9](#Раздел_9) настоящего Стандарта.
  3. СИЗ от падения с высоты без всей необходимой информации и оборудования (инструкции, технологические карты, перечни запасных частей, специальные инструменты и т.п.), обеспечивающих проведение периодических проверок, не принимаются.
  4. По результатам входного контроля на складе, при наличии замечаний, оформляется акт входного контроля (рекомендованная форма приведена в Приложении Д к настоящему Стандарту). Оригинал акта хранится у начальника участка складского хозяйства, при выявлении замечаний электронная копия направляется в Службу ПБиОТ, в подразделение МТО (для осуществления претензионной работы) и поставщику.
  5. При выявлении неисправностей, исключающих дальнейшую эксплуатацию СИЗ до окончания срока носки по причине, не зависящей от работника, составляется акт (рекомендованная форма приведена в Приложении Е к настоящему Стандарту) с указанием выявленных дефектов. Акт составляется, как правило, в присутствии представителя поставщика в двух экземплярах. Один экземпляр акта хранится у начальника участка складского хозяйства, второй экземпляр передается поставщику для ведения претензионной работы с изготовителем.
  6. Замена СИЗ ненадлежащего качества производится за счет поставщика.
  7. При обнаружении в ходе входного контроля СИЗ и контроля качества СИЗ в процессе его эксплуатации неоднократных случаев подмены товара, подлога (подделки сертификатов, протоколов испытаний и других документов), указания на товарных ярлыках ложных сведений о продукции, поставки СИЗ с заведомо более низкими защитными свойствами, чем указано в технических заданиях, Служба ПБиОТ, направляет в подразделение МТО и руководителю Компании предложения о нежелательности заключения в будущем договоров поставки СИЗ с поставщиком, допустившим указанные нарушения. При принятии данного решения руководителем Компании оно направляется в ДМТО ГО.

# Рекомендации по эффективному применению СИЗ

* 1. **Общие рекомендации**

Необходимо соблюдать рекомендации производителя, указанные в инструкциях, по эксплуатации, хранению и уходу.

* 1. **Рекомендации по эффективному применению спецодежды**

Необходимо правильно подбирать специальную одежду в зависимости от конкретных вредных производственных факторов и технологического процесса.

В процессе использования материал спецодежды подвергается износу и может перестать обеспечивать защиту. Особенно сильному износу подвержена спецодежда, предназначенная для защиты от вредных факторов, возникающих при электродуговой сварке (сварке металлическим электродом в среде инертного газа или смеси газов): интенсивное УФ-излучение, тепловое излучение, обильные искры и брызги расплавленного металла. Для увеличения срока носки спецодежды и обеспечения полной защиты работника при проведении данных работ, рекомендуется использование дополнительных защитных изделий – нарукавников брезентовых, фартуков брезентовых или из огнестойких материалов и т.д.

Рекомендуется использовать спецодежду с бельем нательным.

Одежда, которая надевается под огнестойкую спецодежду, должна быть из натуральных тканей, таких как хлопок или хлопкосодержащих тканей.

Торс, руки и ноги должны быть закрыты спецодеждой. Рукава должны быть спущены. Фурнитура на спецодежде должна быть застегнута.

Нельзя надевать огнестойкую спецодежду на голое тело.

Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла подлежит регулярной проверке и, при необходимости, ремонту или замене.

Работники, подвергаемые риску воздействия УФ-излучения, должны быть уведомлены о существующем риске и необходимости регулярной проверки СИЗ.

* 1. **Рекомендации по эффективному использованию спецобуви**

Общие рекомендации:

* + эксплуатировать обувь в соответствии с рекомендациями производителя;
  + соблюдать температурные режимы эксплуатации обуви;
  + правильно подбирать обувь по размеру. В случае несоответствия размера стопа будет зажата, возникнет ощущение дискомфорта.

Рекомендации по эксплуатации:

* + не допускается чистить обувь органическими растворителями;
  + рекомендуется смазывать обувь кремом с последующей располировкой не реже 1 раза в неделю;
  + во время эксплуатации обуви стараться избегать порезов верха и подошвы, которые приводят к снижению защитных свойств;
  + следует снимать обувь, не наступая на задник, расслабив шнурки и расстегнув ремни.

В конце рабочей смены:

* + обувь должна быть очищена от загрязнений без повреждений материалов верха и низа;
  + необходимо расправить и раскрыть обувь для проветривания и подсушки на расстоянии не менее 0,5 м от обогревательных приборов;
  + обувь должна быть оставлена в установленном месте хранения;
  + сапоги резиновые и специальные резиновые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий (при наличии загрязнений) необходимо промыть водой снаружи и просушить. Сушку сапог производят в помещении при температуре воздуха от 35 °С до 50 °С и влажности 65±5 %. При сушке сапоги должны быть надеты на вешала или подставки;
  + для сушки обуви рекомендуется использовать специальные сушильные шкафы или сушильные системы.
  1. **Рекомендации по эффективному использованию касок**

При работе с касками запрещается:

* + использовать каски с истёкшим гарантийным сроком годности;
  + использовать каски без внутренней оснастки;
  + использовать каски без подбородных ремней;
  + модифицировать оболочку или внутреннюю оснастку каски;
  + переносить какие-либо предметы внутри каски, запрещается использовать пустое пространство между корпусом каски и несущей лентой для хранения перчаток, сигарет, вкладышей противошумных и т.д.;
  + окрашивать каски или снимать маркировочные наклейки;
  + бросать каски;
  + использовать каски не по назначению;
  + носить каску козырьком назад, при условии отсутствия соответствующей возможности от завода производителя;
  + склеивать трещины, делать отверстия в корпусе каски, либо каким-либо другим образом нарушать целостность поверхности корпуса каски.

Защитные свойства каски будут снижаться в зависимости от условий труда, например, под воздействием высоких температур, химического воздействия, солнечного света, а также в процессе повседневного использования и износа. Поэтому каски и их внутренняя оснастка должны подвергаться регулярному осмотру непосредственно перед выполнением работ. При обнаружении трещин, вмятин или иных повреждений, необходимо незамедлительно заменить каску.

Уход: компоненты каски допускается очищать теплой мыльной водой, после чего протереть мягкой тканью. Запрещается использовать для чистки абразивные вещества или растворители.

* 1. **Рекомендации по эффективному использованию СИЗ рук**
  + использовать СИЗ рук только по назначению;
  + тканевые и трикотажные перчатки должны подвергаться стирке. Это улучшает не только гигиенические условия использования СИЗ рук, но и способствует продлению сроков их службы;
  + перчатки из полимерных материалов также должны быть после каждой смены обязательно промыты и высушены, но не на нагретых поверхностях. Длительная промывка проточной водой или нейтрализация 30 % раствором кальцинированной соды с последующей промывкой способствует сохранению защитных и эксплуатационных свойств СИЗ рук, используемых при работе с агрессивными средами (например, раствором серной кислоты). Такая обработка позволяет тем самым продлить время пользования СИЗ рук;
  + непроницаемые перчатки необходимо проверять на наличие микроотверстий, надувая их. Если перчатки порвались и пришли в негодность, их необходимо заменить.
  1. **Рекомендации по эффективному использованию дерматологических СИЗ (СиОС)**

Хранить и использовать крема и пасты согласно инструкциям производителя.

Запрещено пользоваться кремами и пастами с истекшим сроком годности.

С целью экономичного расхода крема рекомендуется использовать дозаторы. Дозатор должен быть выполнен из ударопрочного пластика или металла.

Учет ведется в соответствии с карточкой учета и выдачи СиОС по форме НН.МБ.-4.1, приведенной в Приложении Л к настоящему Стандарту.

* 1. **Рекомендации по эффективному использованию СИЗ органа слуха**

Для эффективного использования СИЗ органа слуха рекомендуется:

* + соблюдать все рекомендации производителя по использованию и хранению;
  + применять СИЗ органа слуха по назначению и согласно защитным свойствам;
  + противошумные вкладыши одноразового применения брать только чистыми руками;
  + перед применением необходимо визуально проверять противошумные вкладыши на наличие видимых дефектов, таких как коробление, деформация, наличие пятен грязи или химикатов;
  + перед применением необходимо осматривать наушники на наличие порезов и деформации, проверить плотно ли держится оголовье или крепление к каске;
  + необходимо содержать наушники и вкладыши противошумные в чистоте, мыть или протирать их по мере загрязнения.

Запрещается мыть и повторно использовать вкладыши одноразового применения.

Эффективность защиты от шумового воздействия с помощью противошумных наушников значительно снижается, если надевать наушники поверх очков с толстыми дужками. Дужки очков могут препятствовать плотному прилеганию наушников, пропуская шум.

СИЗ органа слуха должны быть тщательно подобраны, чтобы уровень шума, достигающий уха, был ниже нормы средневременного воздействия, которая равна 80 дБ.

* 1. **Рекомендации по эффективному использованию защитных очков, в том числе корригирующих очков**

Для эффективного использования защитных очков рекомендуется:

* + защитные очки использовать по назначению;
  + условия применения защитных очков должны соответствовать указаниям производителя;
  + очковые стекла следует регулярно очищать при сильной загрязненности пылью;
  + протирать очковые стёкла специальной салфеткой (увлажненной специальным раствором или сухой) или чехлом-салфеткой, предназначенной для ухода и хранения очков, а также использовать специальные станции для ухода за очками, которые устанавливаются в производственных помещениях. Не допускается применение органических растворителей (ацетон, толуол и т.п.) для протирки очков;
  + очки с фильтрами от слепящего света с пропусканием света не более 80 % не использовать в сумерках и ночное время;
  + снимать и надевать очки двумя руками во избежание деформации оправы;
  + хранить очки рекомендуется в специальных чехлах-салфетках, футлярах или в упаковке, полученной вместе с очками.
  + не класть очки очковыми стеклами на твердую поверхность;
  + не прикладывать к очкам значительные механические усилия;
  + не допускать падения очков с высоты на твердую поверхность.

Правильно подобранный цвет стекла очков помогает не только защитить глаза, но и способствуют снижению напряжения зрительных нервов. Цвет линз подбирается в соответствии с условиями труда.

* 1. **Рекомендации по эффективному использованию защитных сварочных щитков**

Для эффективного использования защитных щитков необходимо:

* + использовать их по назначению;
  + условия применения защитных щитков должны соответствовать указаниям производителей;
  + не ронять, не бросать защитные щитки;
  + по мере загрязнения в процессе сварки от брызг расплавленного металла заменять защитные наружные и внутренние пластины, предназначенные для защиты светофильтра;
  + запрещается эксплуатация защитного щитка без наружных и внутренних защитных пластин (покровных стекол).

Запрещается:

* + использовать защитные щитки с повреждениями корпуса, крепления и с неисправным светофильтром;
  + модифицировать конструкцию защитных щитков;
  + надевать защитные щитки (со светофильтром) поверх очков защитных, для газосварщика;
  + щитки для сварки с откидывающимся верхом нельзя использовать вместо щитков для лица при проведении шлифовальных и других подобных видов работ.
  1. **Рекомендации по эффективному использованию СИЗОД**

Работники должны выполнять минимальные требования, касающейся волосяного покрова на лице, поскольку может происходить подсос воздуха под маску/полумаску, если волосяной покров на лице находится на линии обтюрации, то есть на том участке лица, где лицо должно плотно соприкасаться с прилегающей к лицу частью маски/полумаски.

СИЗОД одноразового использования не подлежат чистке, регенерации, дегазации и дезинфекции и после использования сдаются в места временного хранения для последующей утилизации.

Сменные элементы СИЗОД могут подвергаться регенерации, дегазации и дезинфекции в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации. СИЗОД многократного использования должны выдерживать чистку, регенерацию, дегазацию и дезинфекцию в соответствии с регламентами на эти работы, изложенными в инструкциях по эксплуатации и других нормативных документах на конкретный вид СИЗОД.

При загрязнении или передаче другим лицам следует проводить санитарную обработку и дезинфекцию резиновых частей СИЗОД (масок, полумасок, шлем-масок, загубников т.д.). Для этого используют подогретую до 50 °С смесь 0,5 % раствора пероксида водорода и 0,5 % раствора моющего средства. Обрабатываемые изделия сначала полностью погружают в смесь растворов на 15–20 минут, затем тщательно моются щетками. После этого изделия необходимо прополоскать в проточной воде в течение 5–10 минут и просушить.

Гарантийный срок хранения промышленных СИЗОД (противогазов) в упаковке организации-изготовителя должен быть не менее пяти лет со дня изготовления, за исключением противогазов с фильтрами марок SX и NO.

Гарантийный срок хранения гражданских СИЗОД (противогазов) в упаковке организации-изготовителя должен быть не менее двенадцати лет со дня изготовления.

Запрещается:

* + использовать полумаски фильтрующие для защиты от газов и паров, в концентрациях, превышающих ПДК, а также их использование в воздушной среде с пониженным содержанием кислорода или других атмосферных условиях, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья;
  + использование полумаски или маски из изолирующих материалов, если они не подвергались чистке и дезинфекции;
  + использовать СИЗОД, если усы, борода, длинные волосы, дужки очков находятся на линии прилегания полумаски или маски, то есть на участке, где лицо должно вплотную соприкасаться с прилегающей к лицу частью СИЗОД;
  + использование полумасок фильтрующих, полумасок и масок, если помещение плохо вентилируется, или невозможно точно определить концентрацию в воздухе отравляющих веществ, или при вероятности присутствия неизвестных отравляющих веществ;
  + использование дыхательных аппаратов и систем подачи воздуха без наличия специальных разрешительных документов указывающих на пригодность аппарата в целом или его отдельных частей.
  1. **Рекомендации по эффективному использованию СИЗ от падения с высоты**

Перед каждым использованием СИЗ от падения необходимо провести осмотр, чтобы удостовериться в его надлежащем состоянии. Во время осмотра необходимо проверить все элементы страховочной системы на предмет возникновения повреждений, чрезмерного износа, коррозии, стирания, порезов, прожогов и подрывов сварных швов, обрывов ниток в швах ремня и других дефектов, снижающих прочность или способствующих неправильному функционированию, следует обратить особое внимание на:

* + в страховочной привязи – застежки, регулирующие элементы, точки крепления, лямки, швы, петли;
  + в амортизаторах – петли, тесьму, швы, корпус, соединительные элементы;
  + в текстильных страховочных стропах, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах – строп, петли, муфты, соединительные элементы, регулирующий элемент, заплетения;
  + в стальных страховочных стропах – строп, зажимы, металлические муфты, петли, регулирующий элемент;
  + в блокирующих устройствах втягивающего типа – кабель или ленту, надлежащую работу механизма втягивания и тормоза, амортизатор, соединительный элемент;
  + в блокирующих устройствах управляемого типа – захват, работу ползунка, работу блокирующего механизма, заклепки и винты, соединительный элемент, амортизатор;
  + в соединительных элементах – карабин, заклепки, раскрытие, работу блокирующего устройства.

Руководитель ПП/ВСП должен обеспечивать регулярное обслуживание, а также периодический осмотр и проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации, с учетом частоты использования и условий применения, но не реже одного раза в 12 месяцев, в том числе своевременную замену элементов, компонентов или подсистем с понизившимися защитными свойствами.

Проверка СИЗ от падения может осуществляться только компетентными лицами с 3 группой по безопасности работ на высоте.

Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой не проводятся.

Запрещается:

* + проводить самостоятельный ремонт страховочной привязи и других СИЗ от падения;
  + закрепление карабином ниже уровня опоры ступней ног при выполнении рабочих операций в положении стоя (если не предприняты дополнительные меры безопасности и не выбрана правильная комплектация страховочной системы);
  + внесение каких-либо изменений в конструкцию страховочной привязи и других СИЗ от падения без согласования с изготовителем.
  1. **Рекомендации по эффективному использованию СИЗ от воздействия электрического тока**

При работах следует использовать только СИЗ, имеющие маркировку с указанием завода-изготовителя, наименования или типа изделия и года выпуска, а также штамп об испытании.

Перед каждым применением средства защиты персонал обязан проверить его исправность, отсутствие внешних повреждений и загрязнений, а также проверить по штампу срок годности. Не допускается пользоваться средствами защиты с истекшим сроком годности.

# Общие требования к хранению СИЗ

1. Поступившие на склады СИЗ должны храниться в отдельных сухих помещениях изолированно от остальных товарно-материальных ценностей, рассортированные по видам, размерам, ростам и защитным свойствам с учетом правил хранения каждого из них. При хранении СИЗ должны соблюдаться требования инструкций изготовителей по хранению.
2. Специальная одежда из прорезиненных тканей и резиновая обувь должны храниться в помещениях в соответствии с рекомендациями производителей на конкретное изделие с учетом требований законодательства. Обувь из поливинилхлорида в распакованном виде не должна находиться в контакте с резиновой обувью.
3. В зависимости от условий труда в ПП должны устраиваться помещения для сушки СИЗ.
4. При профилактической обработке СИЗ должно быть обеспечено сохранение их защитных свойств.
5. Аварийно-спасательное снаряжение, изолирующие дыхательные аппараты, должны храниться в специальных шкафах или отдельно выделенных помещениях, запертых на замок. В данных шкафах и помещениях должна быть опись снаряжения и аппаратов.

# Общие требования по уходу за СИЗ

1. При отсутствии собственных технических возможностей для осуществления стирки/химчистки и ремонта СИЗ данные работы должны проводится с привлечением сторонней организации.
2. Централизованная стирка спецодежды может производится на территории ПП (самостоятельно, либо сторонней организацией). Работники должны регулярно передавать спецодежду в стирку.
3. На территории ПП осуществляется мелкий ремонт при возможном выходе спецодежды из строя.
4. Химчистка и стирка СИЗ должна производиться в сроки, установленные с учетом производственных условий и материалов, из которых они изготовлены.
5. Химчистка, стирка и ремонт СИЗ должны производиться досрочно в случае их загрязнения или необходимости ремонта ранее установленных сроков.
6. При химчистке, стирке СИЗ должно быть обеспечено сохранение их защитных свойств. Выдача работникам СИЗ после химчистки, стирки в неисправном виде не разрешается.
7. СИЗ одноразового использования не подлежат химчистке, стирке и ремонту и после использования складируются в место накопление отходов, подлежащих утилизации.
8. Химчистка рекомендуется для ухода за СИЗ, сильно загрязнённых маслами или смазками.

# Приложение А (рекомендуемое) Перечень профессий и должностей с указанием видов СИЗ, бесплатно выдаваемых работникам

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование производственного подразделения)

**АО «Таймырская топливная компания»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Организационная единица** | **Код** | | | | | **Шифр профессии** | | **Код должности SAP** | | **Наименование профессии (должности) по штатному расписанию** | | **Подгруппа ЕНС** | | **Класс материала из АСУ НСИ** | | **Признак и/или** | **Наименование Класса СИЗ** | **Набор атрибутов к классу СИЗ** | **Норма выдачи** | **Ед. изм.** | **Срок эксплуатации, мес.** | **Регламентирующий документ** | | **Признак шахта** | **Признак совмещения** |
| **СП** | **Цеха** | **Участка** | **Бригады** |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | **Наименование** | **Пункт** |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение Б (рекомендуемое) Перечень дежурных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, выдаваемых бесплатно работникам

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование производственного подразделения)

**АО «Таймырская топливная компания»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Организационная единица** | **Код цеха** | **Наименование работ, для выполнения которых выдаются дежурные СИЗ** | **Наименование профессии (должности) работников, выполняющих работы** | **Наименование ТН, пункт правил …** | **Пункт ТН** | **Подгруппа ЕНС** | **Класс материала из АСУ НСИ** | **Наименование Класса СИЗ** | **Набор атрибутов к классу СИЗ** | **Норма выдачи** | **Ед. изм.** | **Срок эксплуатации, мес.** | **Шифр МОЛ в SAP ERP** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение В Виды входного контроля, которым в обязательном порядке должны быть подвергнуты поступающие СИЗ

* 1. Документальный контроль

Первичным мероприятием при входном контроле является проверка наличия следующих сопроводительных документов (на русском языке) (окончательный объем технической документации определяется нормативной документацией, а также действующими нормами и правилами законодательства РФ):

* + товарная накладная, в которой должна быть указана конкретная модель (артикул, марка, тип) СИЗ, входной контроль которой будет осуществляться;
  + копии сертификатов соответствия (деклараций о соответствии) при обязательном подтверждении соответствия СИЗ, подтверждающие соответствие СИЗ требованиям ТР ТС;
  + копии сертификатов соответствия при добровольной сертификации СИЗ, подтверждающие соответствие СИЗ требованиям ГОСТ/ НМД Компании, устанавливающих требования к СИЗ;
  + эксплуатационная документация на СИЗ, предусмотренная требованиями ТР ТС, а также требованиями НМД Компании (при наличии), устанавливающих требования к СИЗ;

В эксплуатационной документации (инструкция по эксплуатации) на СИЗ должны указываться:

* + комплектность;
  + срок хранения или годности;
  + гарантийный срок (для СИЗ, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации);
  + правила безопасного хранения;
  + правила использования (эксплуатации и ухода);
  + правила транспортировки и утилизации;
  + климатическое исполнение СИЗ (при необходимости);
  + правила дегазации, дезактивации, дезинфекции (при необходимости);
  + способы подтверждения защитных свойств (при необходимости).

Сведения об информации, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию на СИЗ, в зависимости от опасных и вредных производственных факторов, для защиты от которых предназначены СИЗ, приведены в Приложении В.2 к настоящему Стандарту.

Отсутствие указанных сопроводительных документов, требуемых сведений в эксплуатационной документации и прочие несоответствия является нарушением и основанием для претензионной работы по качеству СИЗ.

* 1. Верификация документов

Верификацию документов, подтверждающих качество СИЗ, проводят работники складов ПП при поступлении СИЗ с копиями сертификатов/паспортов качества.

Подлинность сертификатов и (или) деклараций СИЗ, поступивших на входной контроль, или их копий устанавливается с помощью единого реестра деклараций/сертификатов соответствия на сайте <https://fsa.gov.ru/>.

* 1. Визуальный контроль

Проверяется внешний вид продукции, состояние поверхности, упаковка, наличие маркировки (маркировка на упаковке СИЗ и непосредственно нанесенная на СИЗ должны быть одинаковыми), в том числе по защитным свойствам, в соответствии с ТР ТС, наличие механических и прочих повреждений. Защитные свойства подтверждаются наличием документов и маркировки на СИЗ. Данные, содержащиеся в маркировке изделия (наименование СИЗ, класс защиты, изготовитель, стандарт на изготовление СИЗ и т.д.) должны соответствовать данным, отраженным в сопроводительных документах (накладных, сертификатах/ декларациях соответствия и т.д.). Маркировка готовых изделий и обозначение защитных свойств изделия должны соответствовать данным, указанным в Приложении В.3 к настоящему Стандарту; обозначение символов по уходу – Приложению В.4 к настоящему Стандарту. Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие, допускается не наносить часть информации в маркировке, при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку. Для противошумных вкладышей и СИЗ глаз допускается нанесение маркировки только на индивидуальную упаковку. На СИЗ от падения или спасения с высоты и СИЗ с изолирующей или фильтрующей лицевой частью допускается наносить маркировку только на индивидуальную упаковку, а при ее отсутствии – на групповую упаковку при условии маркировки всех комплектующих.

* 1. Органолептический контроль

Проверка включает в себя ощупывание изделия и визуальный осмотр на предмет соответствия видимых и доступных поверхностей техническим описаниям, а также определение качества материалов и их обработки, в том числе:

* + отсутствие деформаций и механических повреждений, острых кромок, раковин, трещин, наплывов, сколов и других дефектов;
  + отсутствие искажений при проверке оптических свойств СИЗ глаз и лица;
  + равномерность распределения утеплителя (при наличии);
  + отсутствие сгустков и расслоений у дерматологических СИЗ;
  + и т.п.

Проверка также включает в себя оценку запаха (например, отсутствие резкого/неприятного/постороннего запаха), а также оценку цветовых оттенков.

* 1. Измерительный контроль (проверка размерно-ростового ряда)

Проверка включает в себя измерение линейных размеров на соответствие требованиям таблицы измерений, приложенной к ТЗ, а в случае ее отсутствия –проверка линейных размеров проводится на основании ГОСТ, ТУ на конкретный вид СИЗ.

* 1. Визуальный и органолептический контроль следует проводить путем сверки выбранного изделия из партии поступивших СИЗ с образцом (эталоном), если он был предоставлен поставщиком СИЗ по запросу Службы ПБиОТ.

### Приложение В.1

### (справочное) Объём контроля качества СИЗ при проведении входного контроля

При проведении входного контроля работники складов ПП в зависимости от СИЗ проверяют качество и соответствие видимых и доступных поверхностей изделий техническим описаниям и образцу (эталону) (при наличии) в следующем объёме[[1]](#footnote-2):

* 1. **При проверке костюмов изолирующих:**

а) наличие и правильность нанесения маркировки;

б) внешний вид (в том числе, наличие и исполнение знаков фирменного стиля);

в) состояние материала и швов;

г) наличие необходимых защитных конструктивных элементов;

д) отсутствие деформаций и механических повреждений.

* 1. **При проверке одежды специальной защитной:**

а) наличие и правильность нанесения маркировки;

б) внешний вид (в том числе, наличие и исполнение знаков фирменного стиля);

в) конструкция, наличие защитных накладок;

г) соответствие применяемых материалов и фурнитуры;

д) соответствие размеров изделия, симметричность форм и расположения парных деталей;

е) качество строчек, швов;

ж) правильность обработки застежек, скрепок при наличии на складе эталона;

и) равномерность распределения утеплителя (при наличии);

к) наличие инструкции по уходу (инструкция должна находиться в кармане каждого изделия);

л) наличие эмблем с указанием защитных свойств и пиктограмм по условиям эксплуатации;

м) дата изготовления, срок хранения.

* 1. **При проверке средств защиты ног:**

а) наличие и правильность нанесения маркировки;

б) внешний вид;

в) наличие необходимых защитных конструктивных элементов;

г) качество применяемых материалов и фурнитуры;

д) соответствие линейных размеров;

е) парность обуви по размерам, форме, цвету;

ж) качество крепления деталей обуви (прежде всего – подошвы);

и) качество внутренних деталей (задников, подносков);

к) качество крепления подкладки (наличие неразглаженных складок внутри обуви, отставание подкладки);

л) гибкость;

м) дата изготовления, срок хранения.

* 1. **При проверке средств защиты рук:**

а) наличие и правильность нанесения маркировки;

б) внешний вид;

в) конструкция, наличие защитных накладок;

г) соответствие применяемых материалов;

д) соответствие размеров изделия требованиям действующих нормативных документов;

е) качество строчек, швов;

ж) дата изготовления, срок хранения.

Рекомендации по определению размера перчаток приведены в Таблицах В.1.1–В.1.2.

Таблица В.1.1. Основные размеры кисти руки

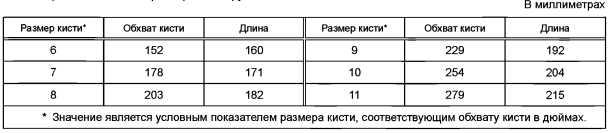
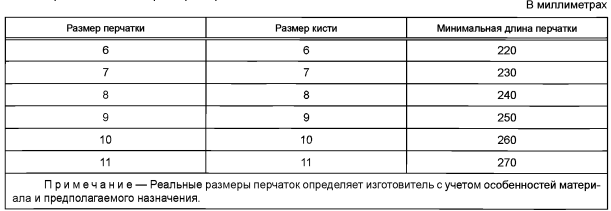


Таблица В.1.2. Основные размеры перчаток



Измерения готовых рукавиц должны соответствовать указанным на чертежах 2-6 и в Таблице В.1.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Тип Б  https://api.docs.cntd.ru/img/12/00/00/30/70/e3e2c420-2eb8-42c3-a8f0-6c725a56b881/P001B0001.png | Тип В  https://api.docs.cntd.ru/img/12/00/00/30/70/e3e2c420-2eb8-42c3-a8f0-6c725a56b881/P001B0005.png | | Тип Г  https://api.docs.cntd.ru/img/12/00/00/30/70/e3e2c420-2eb8-42c3-a8f0-6c725a56b881/P001B0008.png |
| Черт.2[[2]](#footnote-3) | Черт.3 | | Черт.4 |
|  | | Тип Е | |
| Тип Д  https://api.docs.cntd.ru/img/12/00/00/30/70/e3e2c420-2eb8-42c3-a8f0-6c725a56b881/P001B000F.png | | https://api.docs.cntd.ru/img/12/00/00/30/70/e3e2c420-2eb8-42c3-a8f0-6c725a56b881/P001B0011.png | |
| Черт.5 | | Черт.6 | |

Таблица В.1.3. Основные размеры перчаток

| Номера измерений на чертежах | Наименования измерений | Размеры, см | | | | Допускаемые отклонения, см | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 |  |
| 1 | Длина посередине рукавиц типов: |  |  |  |  |  |
| Б, В, Г, Д | 26,0 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | ±1,0 |
| Е | 42,0 | 42,0 | 44,0 | 46,0 | ±1,0 |
| 2 | Ширина рукавицы на уровне перегиба напалка большого пальца | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | ±0,5 |
| 3 | Ширина по нижнему краю рукавиц типов Б, В, Г, Д | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16,5 | ±0,5 |
|  | Ширина краги внизу в рукавицах типа Е | 22,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | ±0,5 |
| 4 | Расстояние от верхнего края рукавицы до напалка большого пальца | 13,2 | 13,2 | 14,5 | 15,8 | ±0,5 |
| 5 | Длина напалка большого пальца от линии перегиба до верхнего края (измерять по поднапалку) | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | ±0,5 |
| 6 | Длина напалка указательного пальца в рукавицах типа Д (измерять по линии шва) | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 8,4 | ±0,5 |

Примечания:

1. По требованию потребителя величины измерений рукавиц (измерения 1, 2, 3) допускается изменять.

* 1. **При проверке СИЗ органов дыхания:**

а) правильность упаковки, соответствие поставленного размера лицевых частей СИЗ органов дыхания заявленному;

б) комплектность поставки (наличие паспорта, инструкции по эксплуатации, у противогазов – наличие противозапотевающих плёнок, резиновых заглушек на ФПК);

в) соответствие маркировки фильтрующих элементов СИЗ, указанным в заявке;

г) отсутствие деформаций и механических повреждений лицевых частей, соединительных трубок, фильтрующих и других элементов, целостность очковых стекол, наличие клапанов вдоха и выдоха (если предусмотрено конструкцией);

д) дата изготовления, срок хранения.

* 1. **При проверке средств защиты лица и глаз:**

а) комплектность поставки СИЗ (наличие паспорта и инструкции по эксплуатации);

б) наличие маркировки (условного обозначения) на очках, щитках и светофильтрах и соответствие ее нормативно-технической документации;

в) внешнее состояние СИЗ, очковых и смотровых стекол (отсутствие острых кромок, раковин, трещин, наплывов, сколов и других дефектов);

г) оптические свойства (отсутствие искажений);

д) прочность закрепления очковых и смотровых стекол (не выпадает стекло);

е) дата изготовления, срок хранения;

ж) размеры;

и) угол раскрытия заушников.

* 1. **При проверке средств защиты головы (каски):**

а) наличие, паспорта и инструкции по эксплуатации;

б) наличие и правильность маркировки (товарный знак изготовителя, номер нормативно-технической документации, даты изготовления, размер каски);

в) внешний вид корпуса и внутренней оснастки (отсутствие трещин, вздутий и острых кромок, наличие покрытия из кожи на лобной части несущей ленты (если это предусмотрено для рассматриваемой модели каски));

г) прочность соединения внутренней оснастки с корпусом;

д) надежность и прочность фиксаций несущей ленты и подбородочного ремня по размерам.

* 1. **При проверке СИЗ от падения с высоты:**

а) наличие маркировки, паспорта и инструкции по эксплуатации (маркировка должна включать: товарный знак изготовителя, номер пояса, клеймо ОТК и дату изготовления);

б) внешнее состояние элементов предохранительного пояса или страховочной системы (отсутствие на тканевых деталях: надрывов, нарушений целостности швов, прорывов тканей в местах установки заклепок; на металлических деталях: трещин, раковин, заусенцев и нарушений антикоррозийного покрытия);

в) надежность работы пряжки и карабина (пояс должен расстегиваться и застегиваться без затруднений, раскрытие карабина должно происходить усилием одной руки только после нажатия предохранительного устройства);

г) линейные размеры.

* 1. **При проверке средств защиты органа слуха:**

а) наличие паспорта (для наушников), инструкции по эксплуатации, правильность упаковки, маркировки изделия;

б) целостность корпуса наушников (оголовье, чашки);

в) отсутствие повреждений вкладыша наушников;

г) размеры;

д) отсутствие деформаций и механических повреждений частей наушников, отсутствие колющих и острых углов;

е) система регулировки (если предусмотрено конструкцией);

ж) гибкость оголовья.

* 1. **При проверке СИЗ дерматологических (СиОС) (разрешается вскрытие защитной плёнки с одной тубы каждого наименования):**

а) наличие и целостность тары и упаковки;

б) наличие инструкции по применению с указанием назначения, правил применения, условий хранения, срока годности средств;

в) наполненность дозирующей системы;

г) состояние средств (однородность массы, отсутствие расслоения, комков и посторонних включений);

д) дата изготовления.

* 1. **При проверке СИЗ от электрического тока:**

а) наличие маркировки (в том числе информация о дате испытания и сроке годности до следующего испытания);

б) внешний вид, наличие механических повреждений;

в) соответствие размеров изделия;

г) парность по размеру, форме.

* 1. **При проверке средств защиты комплексных, показатели определяются в зависимости от назначения СИЗ.**

### Приложение В.2

### (справочное) Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ в зависимости от опасных и вредных производственных факторов, для защиты от которых предназначены СИЗ (в соответствии с ТР ТС)

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ для защиты от механических факторов
     1. Изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной и средствам защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений должен указать их назначение и условия применения.
     2. Эксплуатационная документация к специальной одежде от возможного захвата движущимися частями механизмов должна содержать конкретные значения сопротивления разрыву компонентов (составных частей).
     3. Эксплуатационная документация к СИЗ рук от вибраций должна содержать показатели эффективности виброзащиты и условия, при которых они достигаются.
     4. Эксплуатационная документация к СИЗ ног от вибраций должна содержать значение эффективности виброзащиты.
     5. Эксплуатационная документация к СИЗ ног от ударов должна содержать предельные безопасные значения энергии удара в носочную часть, в тыльную часть, в область лодыжки, в подъёмную часть, в берцовую часть ноги, а также значение максимального прогиба носочной части, если данная защита предусмотрена изготовителем.
     6. Эксплуатационная документация к СИЗ ног от скольжения должна содержать время сохранения изделием противоскользящих свойств и условия, при которых они достигаются.
     7. Эксплуатационная документация к СИЗ головы от ударов о неподвижные объекты должна содержать назначение и условия эксплуатации.
  2. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ лица:

Эксплуатационная документация к СИЗ лица должна содержать условия эксплуатации, перечень и уровень воздействия вредных и опасных факторов, от которых обеспечивается защита.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ от падения с высоты:

Эксплуатационная документация к СИЗ от падения с высоты должна содержать общую длину страховочной системы со стропом, включая амортизатор, концевые соединения и соединительные элементы и климатические условия применения, для ИСУ дополнительно указывается максимальная высота спуска.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ органа слуха:

Эксплуатационная документация к СИЗ органа слуха должна содержать защитные свойства данного СИЗ и условия, при которых они достигаются.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к костюмам изолирующим:

Эксплуатационная документация к костюмам изолирующим должна содержать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, максимальное время защитного действия с указанием воздействующих факторов, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, методы, способы и кратность дегазации (если это предусмотрено).

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ органов дыхания изолирующего типа:

Эксплуатационная документация ко всем СИЗ органов дыхания изолирующего типа должна содержать коэффициент защиты, минимальную температуру срабатывания регенеративного патрона (при его наличии), сопротивление дыханию на вдохе и выдохе, время защитного действия, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, правила безопасной эксплуатации, правила учёта, хранения, транспортировки и утилизации, общие ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей, которые могут оказать влияние на безопасное применение СИЗ органов дыхания, правила подготовки (обучения) и допуска пользователей к эксплуатации.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ органов дыхания фильтрующего типа:

Эксплуатационная документация СИЗ органов дыхания фильтрующего типа должна содержать вещества, от которых обеспечивается защита, их концентрацию, коэффициент защиты, особенности применения СИЗ органов дыхания, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица).

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ от химических факторов:
     1. Эксплуатационная документация к одежде специальной защитной от химических факторов должна содержать время защитного действия и условия, при которых это защитное действие достигается.
     2. Эксплуатационная документация к СИЗ глаз от химических факторов должна содержать время защитного действия, перечень химических веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и агрегатное состояние.
     3. Эксплуатационная документация к СИЗ ног от химических факторов должна содержать время защитного действия и условия, при которых это защитное действие достигается, а также условия хранения.
  2. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к одежде специальной и СИЗ рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла:

Эксплуатационная документация к одежде специальной и СИЗ рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла должна содержать назначение этого СИЗ и уровень защиты (предельная температура).

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к одежде специальной и СИЗ рук от воздействия пониженной температуры:

Эксплуатационная документация к одежде специальной и СИЗ рук от воздействия пониженной температуры должна содержать рекомендованный к эксплуатации климатический пояс и значения минимальных температур.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к автономному источнику тепла, размещаемому под верхней одеждой и в обуви:

Эксплуатационная документация к автономному источнику тепла, размещаемому под верхней одеждой и в обуви, должна содержать его температурные параметры на поверхности источника тепла (номинальная, минимальная и максимальная температуры), продолжительность непрерывной работы источника и условия, при которых эти параметры достигаются.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к специальной обуви и другим СИЗ от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла:
     1. Эксплуатационная документация к СИЗ ног (обувь) от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла должна содержать защитные свойства и условия, при которых эти свойства достигаются.
     2. Эксплуатационная документация к СИЗ головы от высоких и (или) низких температур и теплового излучения должна содержать защитные свойства и условия, при которых эти свойства достигаются.
     3. Эксплуатационная документация к СИЗ глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц должна содержать защитные свойства и условия, при которых эти защитные свойства достигаются.
  2. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к СИЗ от теплового воздействия электрической дуги.
     1. Эксплуатационная документация к одежде специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги должна содержать предельную величину падающей энергии, которая может привести к возникновению ожога второй степени, область и условия применения (назначение), а также требования по уходу за такой специальной одеждой.
     2. Эксплуатационная документация к СИЗ лица от теплового воздействия электрической дуги должна содержать защитные свойства и условия, при которых эти защитные свойства достигаются.
     3. Эксплуатационная документация к СИЗ ног от теплового воздействия электрической дуги должна содержать защитные свойства и условия, при которых эти защитные свойства достигаются.
     4. Эксплуатационная документация к белью нательному термостойкому и термостойким подшлемникам от теплового воздействия электрической дуги должна содержать защитные свойства и условия, при которых они достигаются.
  3. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к одежде специальной и другим СИЗ от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей, а также к СИЗ от воздействия статического электричества:

Эксплуатационная документация к одежде специальной и другим СИЗ от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей, а также СИЗ от воздействия статического электричества должна содержать предельные значения падающего электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля, при которых обеспечивается соблюдение установленных предельно допустимых уровней, коэффициент ослабления поля в рабочем диапазоне частот, область и условия применения (назначение) и требования по уходу за такой специальной одеждой.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к электрозащитным диэлектрическим СИЗ:

Эксплуатационная документация к диэлектрическим СИЗ от воздействия электрического тока должна содержать назначение и условия применения.

* 1. Информация, которая должна включаться изготовителем в эксплуатационную документацию к одежде специальной сигнальной повышенной видимости:

Эксплуатационная документация к одежде специальной сигнальной повышенной видимости должна содержать назначение и условия применения.

### Приложение В.3

### (справочное) Маркировка СИЗ по защитным свойствам

Маркировка СИЗ, кроме дерматологических, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

* + наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);
  + наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);
  + защитные свойства;
  + размер (при наличии);
  + обозначение ТР ТС, требованиям которого должны соответствовать СИЗ;
  + единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
  + дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;
  + сведения о классе защиты;
  + сведения о способах ухода и требованиях к утилизации СИЗ;
  + сведения о документе, в соответствии с которым изготовлены СИЗ;
  + другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

Информация может наноситься любым рельефным способом (в там числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения СИЗ. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и(или) гарантийного срока хранения.

Маркировка СИЗ дерматологических (смывающие и обезжиривающие кремы и пасты для кожи рук) должна соответствовать требованиям ГОСТ 32117-2013 или Международной классификации ингредиентов, применяемых в области косметики INС1.

Маркировка СИЗ дерматологических наносится непосредственно на потребительскую тару изделия, и/или упаковку изделия, и/или этикетку, и/или ярлык, способом, принятым для конкретного СИЗ, и должна содержать:

* + наименование и назначение средства;
  + наименование изготовителя и его место нахождения, наименование страны и/или места происхождения продукции, а также наименование и место нахождения заявителя (поставщика), если последний не является изготовителем;
  + массу нетто, номинальный объем, количество;
  + код партии, присвоенный изготовителем;
  + список ингредиентов;
  + срок годности (с даты изготовления);
  + единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза,
  + обозначение ТР ТС, требованиям которого должно соответствовать СИЗ дерматологического;
  + информация о правильном применении и хранении, а также предостережения.

Для указания срока годности СИЗ дерматологических может применяться формулировка «Годен (использовать) до (месяц, год)» или формулировка «Срок годности (месяцев, лет). Дата изготовления (месяц, год)». Срок годности для конкретного наименования СИЗ дерматологического устанавливает изготовитель.

Информация, за исключением списка ингредиентов СИЗ дерматологического, должна быть указана на русском языке. Допускается наименование изготовителя, название продукции и место нахождения иностранного изготовителя указывать с использованием букв латинского алфавита. Информация, за исключением названия СИЗ дерматологического, наименования изготовителя и его места нахождения, содержащаяся в маркировке СИЗ дерматологического иностранных изготовителей, должна быть переведена на русский язык.

* 1. При проверке маркировки одежды специальной защитной, средств защиты ног и средств защиты рук руководствуются данными приведёнными в Таблице В.3.1.

Таблица В.3.1. Классификация по защитным свойствам и обозначения

| **Наименование группы защиты** | **Наименование подгруппы защиты** | **Обозначение защитных свойств** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **специальной защитной одежды** | **средств индивидуальной защиты ног** | **средств индивидуальной защиты рук** |
| **От механических воздействий** | | | | |
| От механических воздействий | От проколов и/или порезов | Мп | Мп | Мп |
| От режущего воздействия ручной цепной пилой | \* | \* | \* |
| От разрезания ножами | \* | - | \* |
| От возможного захвата движущимися частями механизмов | Мд | - | - |
| От истирания | Ми | Ми | Ми |
| От вибрации | - | Мв | Мв |
| От ударов | - | \* | \* |
| От ударов в носочной части энергией 200 Дж | - | Мун 200 | - |
| От ударов в носочной части энергией 100 Дж | - | Мун 100 | - |
| От ударов в носочной части энергией 50 Дж | - | Мун 50 | - |
| От ударов в носочной части энергией 25 Дж | - | Мун 25 | - |
| От ударов в носочной части энергией 15 Дж | - | Мун 15 | - |
| От ударов в носочной части энергией 5 Дж | - | Мун 5 | - |
| От ударов в тыльной части энергией 3 Дж | - | Мут 3 | - |
| От ударов в лодыжке энергией 2 Дж | - | Мул 2 | - |
| От ударов в подъемной части энергией 15 Дж | - | \* | - |
| От ударов в берцовой части энергией 1 Дж | - | Муб 1 | - |
| От общих производственных загрязнений | - | З | З | - |
| Облегченная | Зо | - | - |
| От воды и растворов нетоксичных веществ | - | - | В | - |
| Водоотталкивающая | Во | - | - |
| Водонепроницаемая | Вн | \* | Вн |
| Водоупорная | Ву | - | - |
| От нетоксичной пыли | - | Пн | Пн | - |
| От мелкодисперсной пыли | - | - | Пм |
| От крупнодисперсной пыли | - | - | Пк |
| От взрывоопасной пыли | - | Пв | - |
| От скольжения по поверхностям | - | - | С | - |
| От скольжения по зажиренным поверхностям | - | Сж | - |
| От скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям | - | См | - |
| **От химических факторов** | | | | |
| От токсичных веществ | От жидких токсичных веществ | Яж | - | - |
| От аэрозолей токсичных веществ | \* | - | - |
| От газообразных токсичных веществ | \* | - | - |
| От растворов кислот | От кислот концентрации более 80% | Кк | \* | \* |
| От кислот концентрации не более 80% (по серной кислоте 80%) | К 80 | - | К 80 |
| От кислот концентрации не более 50% (по серной кислоте 50%) | К 50 | - | К 50 |
| От кислот концентрации не более 20% (по серной кислоте 20%) | К 20 | К 20 | К 20 |
| От щелочей | От растворов щелочей концентрации выше 20% (по гидроокиси натрия 40%) | - | - | Щ40 |
| От растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроокиси натрия 20%) | Щ20 | Щ20 | Щ20 |
| От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе | От органических растворителей | - | \* | \* |
| От ароматических веществ | - | \* | Оа |
| От неароматических веществ | - | \* | Он |
| От хлорированных углеводородов | - | \* | Ох |
| От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров | От сырой нефти | Нс | Нс | Нс |
| От продуктов легкой фракции | Нл | - | - |
| От продуктов тяжелых фракций и нефтяных масел | Нм | Нм | Нм |
| От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров | От растительных и животных масел и жиров | Нж | Нж | Нж |
| От твердых нефтепродуктов | - | - | Нт |
| **От биологических факторов** | | | | |
| От вредных биологических факторов | От микроорганизмов | \* | - | Бм |
| От насекомых и паукообразных, в том числе:  От насекомых: |  | | |
| - гнуса | Бнг | - | - |
| - блох | Бнб | - | - |
| От паукообразных | Бнк | - | - |
| **От радиационных факторов** | | | | |
| От радиационных факторов | От радиоактивных веществ | \* | Рз | Рз |
| От ионизирующих излучений | \* | Ри | Ри |
| **От пониженных и повышенных температур, прохладной окружающей среды** | | | | |
| От повышенных температур | От повышенных температур, обусловленных климатом | Тк | - | - |
| От теплового излучения | Ти | Ти | Ти |
| От кратковременного воздействия открытого пламени | То | \* | То |
| От искр, брызг расплавленного металла, окалины | Тр | Тр | Тр |
| От выплесков расплавленного металла | Тм | - | \* |
| От контакта с нагретыми поверхностями | Тп | Тп | - |
| От контакта с нагретыми поверхностями от 40 °C до 100 °C | - | \* | Тп100 |
| От контакта с нагретыми поверхностями от 100 °C до 400 °C | - | - | Тп400 |
| От контакта с нагретыми поверхностями выше 400 °C | - | - | Тв |
| От конвективной теплоты | Тт | - | \* |
| От пониженных температур | От пониженных температур | Тн | - | Тн |
| От температур до минус 20 °C | - | Тн 20 | - |
| От температур до минус 30 °C | - | Тн 30 | - |
| От температур до минус 40 °C | - | Тн 40 | - |
| От контакта с охлажденными поверхностями | - | - | \* |
| до минус 5 °C | - | - | Тхп 5 |
| до минус 10 °C | - | - | Тхп 10 |
| до минус 15 °C | - | - | Тхп 15 |
| менее минус 15 °C | - | - | Тхп 20, Тхп 30, Тхп 40 |
| От прохладной окружающей среды | От прохладной окружающей среды (выше минус 5 °C) | \* | - | - |
| От прохладной окружающей среды и ветра | \* | - | - |
| **От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества** | | | | |
| От термических рисков электрической дуги | - | \* | \* | \* |
| От поражений электрическим током | От электрического тока напряжением до 1000 В | \* | Эн | Эн |
| От электрического тока напряжением выше 1000 В | \* | Эв | Эв |
| От воздействия статического электричества | - | Эс | Эс | Эс |
| От электрических полей промышленной частоты | От электрических полей промышленной частоты | Эп | | |
| От электрических полей промышленной частоты и поражения электрическим током наведенного напряжения | \* | | |
| От электромагнитных полей | - | \* | | |
| **СИЗ повышенной видимости** | | | | |
| СИЗ сигнальные повышенной видимости | - | \* | - | - |
| **От статических нагрузок (от утомляемости)** | | | | |
| От статических нагрузок (от утомляемости) | - | - | У | - |
| Примечания  1 Знак "\*" означает, что СИЗ является объектом регулирования ТР ТС 019/2011 и/или требования к СИЗ установлены в действующем стандарте на продукцию, в котором отсутствуют буквенное обозначение защитных свойств или ссылка на настоящий стандарт в части обозначения защитных свойств.  2 Знак "-" означает, что соответствующее СИЗ не является объектом регулирования ТР ТС 019/2011 и/или требования к нему не установлены в действующих стандартах на продукцию. | | | | |

* 1. Маркировка способов ухода за текстильной одеждой специальной защитной должна соответствовать ГОСТ 16958-71.

При поставке спецодежды импортного производства допускается наличие на ней размерного ряда в европейском формате. В этом случае необходима применять сравнительную Таблицу В.3.2.

Таблица В.3.2. Сравнительная таблица международных размеров



Примечание – предоставленный в Таблице В.3.2 перевод размеров является обобщенным.

Размерный ряд может отличаться от указанного в Таблице В.3.2 в зависимости от страны производства, изготовителя, наименования спецодежды. Для более точного перевода размерного ряда необходимо делать уточнения из технической документации производителя, предоставленной Поставщикам на конкретный вид спецодежды.

Спецодежда, соответствующая требованиям безопасности и прошедшая процедуру подтверждения соответствия согласно ст. 5 ТР ТС, должна иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на саму спецодежду или на трудноудаляемую этикетку и на упаковку, а также приводится в прилагаемой к нему эксплуатационной документации.

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы спецодежды. Для спецодежды, состоящей из нескольких частей, единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на все их части, которые могут использоваться отдельно, и на комплектующие спецодежды.

При маркировке единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза спецодежды, прошедшей процедуру декларирования соответствия, под его графическим изображением может наноситься регистрационный номер декларации соответствия, а для спецодежды, прошедшей процедуру сертификации - номер сертификата соответствия и регистрационный номер органа по сертификации, выполнившего сертификацию.

Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза только на упаковку и указание в прилагаемых к ней эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на спецодежду.

Спецодежда маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, что является свидетельством того, что данная продукция соответствует требованиям безопасности ТР ТС 019/2011, всех ТР ТС; действие которых на них распространяется, которые предусматривают нанесение такого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Товарный ярлык должен содержать следующую информацию:

* + наименование адрес, телефон и сайт производителя (при наличии);
  + техническое наименование, номер ТУ и обозначение товарного кода продукции;
  + обозначение размера изделия;
  + состав сырья основного материала;
  + обозначение защитных свойств изделия по ГОСТ 12.4.103-2020;
  + знак соответствия;
  + дата выпуска продукции;
  + штамп ОТК или указание 1-го сорта.

Контрольная лента должна содержать:

* + изображение торговой марки производителя;
  + размер;
  + буквенное обозначение защитных свойств;
  + массовая доля сырья (сырьевой состав).
  1. При проверке маркировки средств индивидуальной защиты глаз (СИЗ глаз) руководствуются положениями раздела 6 ГОСТ 12.4.253-2013:

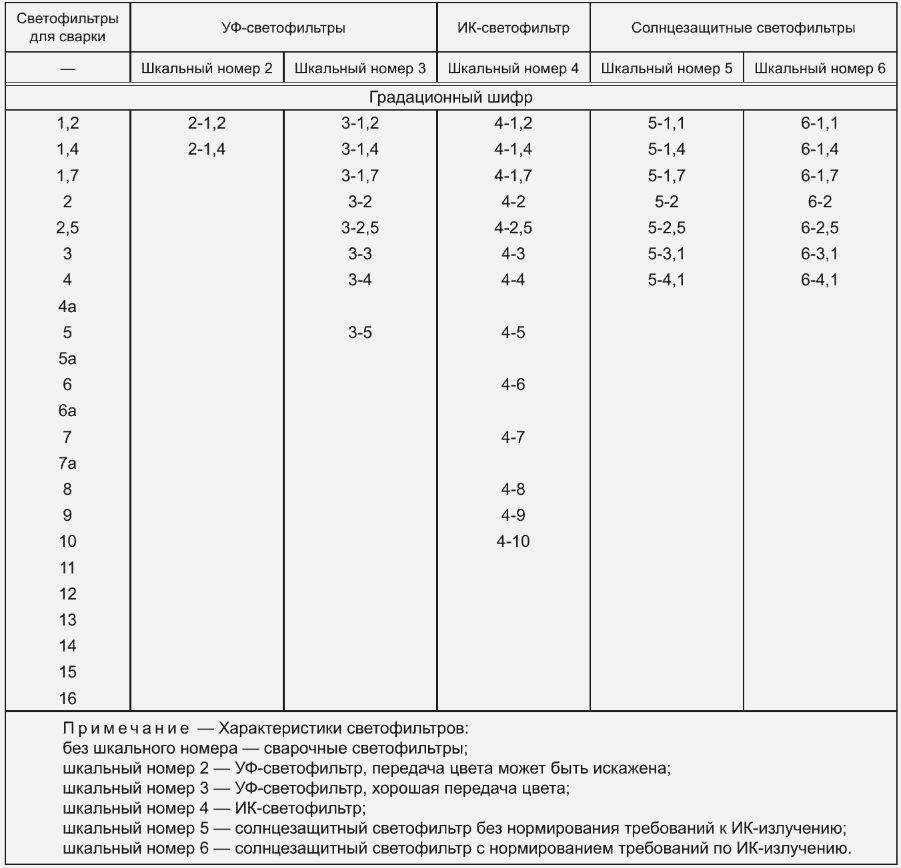
1. Маркировка очковых стекол должна содержать соответствующую техническую информацию, представленную на Рисунке В.3.1.



Рисунок В.3.1 Маркировка очковых стекол

1.3.2 Градационный шифр проставляют в соответствии с Таблицей В.3.3.

Таблица В.3.3. — Номенклатура светофильтров и их градационные шифры



1. Идентификационная метка изготовителя должна состоять из одного и/или более элементов, идентифицирующих изготовителя.
2. Один из трех оптических классов, должен быть включен в маркировку, за исключением покровных стекол, которые всегда должны быть класса 1.
3. Символы, относящиеся к очковым стеклам, подвергнутым различным механическим испытаниям, должны быть включены в маркировку.

В Таблице В.3.4. представлена идентификация символов.

Таблица В.3.4. – Идентификация символов

| **Символ** | **Требование по механической прочности** |
| --- | --- |
| Без символа | Минимальная прочность |
| S | Повышенная прочность |
| F | Низкоэнергетический удар |
| B | Среднеэнергетический удар |
| A | Высокоэнергетический удар |

1. Очковые стекла, отвечающие требованиям к защите СИЗ глаз и лица от прямых излучений дуги короткого замыкания и других тепловых процессов, должны иметь маркировку цифрой 8.
2. Очковые стекла, отвечающие требованиям устойчивости СИЗ глаз и лица к адгезии расплавленных металлов и прониканию горячих твердых тел, должны иметь маркировку цифрой 9.
3. Очковые стекла, отвечающие требованиям к покровным стеклам СИЗ глаз на сопротивление поверхности разрушению мелкими частицами, должны иметь маркировку символом К.
4. Очковые стекла, отвечающие требованиям устойчивости к запотеванию смотровых элементов, должны иметь маркировку символом N.
5. Для того чтобы указать, вставлены оригинальные очковые стекла или произведена замена, изготовитель может использовать символ «О» (оригиналы) или «V» (замена).
6. Очковые стекла, отвечающие требованиям к защите СИЗ глаз и лица к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах, должны иметь маркировку одним из символов, связанных с ударом, за которым следует буква Т, например, FT, ВТ или АТ.
7. Некоторые типы плоских ламинированных очковых стекол могут нуждаться в специальной ориентации в оправе таким образом, чтобы опасное расслаивание было обращено наружу от глаз. Такие очковые стекла маркируют соответствующим знаком на краю, обращенном к носу, на передней поверхности таким образом, чтобы предотвратить неправильное расположение в оправе.

Примеры маркировки защитных стекол (по ГОСТ 12.4.253-2013) приведены в Таблице В.3.5.

Таблица В.3.5. – Примеры маркировки защитных стекол (по ГОСТ 12.4.253-2013)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-1,2** | **X** | **1(2,3)** | **S** |  | | **8** | **9** | **K** | **N** | **R** | **0(V)** |
| Градационный шифр (только для очковых стекол с УФ- и ИК-светофильтрами | Идентификация изготовителя | Оптический класс (кроме покровных стекол) | Механическая прочность |  | | Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и других тепловых процессов (где требуется) | Символ адгезии расплавленного металла и сопротивлению проникновению горячих частиц (где требуется) | Символ сопротивляемости поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями (где требуется) | Символ устойчивости к запотеванию очковых стекол (где требуется) | Символ повышенного отражения (где требуется) | Символ исходного (замененного) очкового стекла (дополнительно) |
| Оптический класс  оптический класс 1 – лучшее оптическое качество,  оптический класс 2  оптический класс 3 | | |  | | Классификация механической прочности:  без символа – Минимальная прочность  S – Повышенная прочность  F – Низкоэнергетический удар (45 м/сек)  mark_linzВ – Среднеэнергетический удар (120 м/сек)  А – Высокоэнергетический удар (190 м/сек) | | | | | | |

1. Маркировка оправ (корпуса) должна содержать техническую информацию, представленную на Рисунке В.3.2.

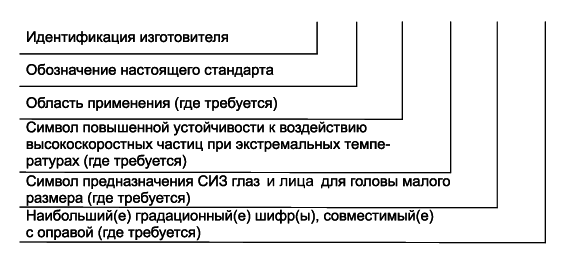


Рисунок В.3.2 Маркировка оправ (корпуса)

1. Идентификационная отметка изготовителя должна быть включена в представленную маркировку и может состоять из одного или нескольких элементов.
2. Обозначение ГОСТ 12.4.253-2013 должно быть включено в маркировку в указанном месте.
3. Оправы (корпуса) должны иметь маркировку, указывающую область применения. Символ маркировки должен включать одиночный цифровой номер, как показано в Таблице В.3.6. Если СИЗ глаз предназначено более чем для одной области применения, то соответствующие номера должны быть расположены последовательно на оправе в порядке возрастания.

Таблица В.3.6 — Символы для областей применения

| **Символ** | **Обозначение** | **Описание области применения** |
| --- | --- | --- |
| Нет символа | Основное применение | Механические опасности и опасности, возникающие от ультрафиолетового, видимого, инфракрасного и солнечного излучений |
| 3 | Жидкости | Жидкости (капли или брызги) |
| 4 | Защита от проникания грубодисперсных аэрозолей | Аэрозоли с размером частиц более 5 мкм |
| 5 | Защита от проникания газов и мелкодисперсных аэрозолей | Газы, пары и аэрозоли с размером частицы менее 5 мкм |
| 8 | Дуга короткого замыкания | Тепловое излучение, возникающее при коротком замыкании в электрооборудовании |
| 9 | Расплавленные металлы и горячие твердые тела | Адгезия расплавленного металла и устойчивость к прониканию горячих твердых тел |

1. Оправы (корпуса), отвечающие требованиям к повышенной прочности смотровых элементов и укомплектованных СИЗ глаз и лица и требованиям устойчивости СИЗ глаз и лица к воздействию высокоскоростных частиц, должны иметь маркировку соответствующими символами, представленными в Таблице В.3.7.

Таблица В.3.7 — Символы для маркировки оправ с повышенной прочностью к воздействию высокоскоростных частиц

|  |  |
| --- | --- |
| Символ | Описание уровня удара |
| S | Повышенная прочность |
| F | Низкоэнергетический удар |
| B | Среднеэнергетический удар |
| A | Высокоэнергетический удар |
| Примечания  1 Символы S и F допускается применять для всех типов средств защиты глаз.  2 Символ В допускается применять только для закрытых очков и защитных лицевых щитков.  3 Символ А допускается применять только для защитных лицевых щитков. | |

1. Оправы (корпуса), отвечающие требованиям к защите СИЗ глаз и лица к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах, должны иметь маркировку одним из символов, относящимся к удару, за которым следует буква Т, например, FT, ВТ или АТ.
2. Если оправа (корпус) сконструирована для головы малого размера, она должна иметь маркировку буквой Н.
3. Оправы (корпуса), предназначенные для защиты от оптического излучения, должны иметь маркировку с максимальным градационным шифром светофильтра, совместимого с оправой.

Образцы маркировки оправ (по ГОСТ 12.4.253-2013) приведены в Таблице В.3.8.

Таблица В.3.8. – Образцы маркировки оправ (по ГОСТ 12.4.253-2013)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **ZZ** | **3** | **S** | **H** | **2-1,2** |
| Идентификация изготовителя | Обозначение настоящего стандарта | Область применения (где требуется) | Символ повышеннаой устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц (где требуется) | Символ предназначения СИЗ глаз для головы малого размера (где требуется) | Наибольший(е) градационный(е) шифр(ы), совместимый(е) с оправой (где требуется) |
| ***Обозначения для областей применения:***  Без символа – Основное применение  3 – Жидкости  4 – Грубодисперсные аэрозоли  5 – Газ и мелкодисперсные аэрозоли  8 – Дуга короткого замыкания  9 – Расплавленные металлы и горячие твердые тела | | | ***Классификация механической прочности:***  S – Повышенная прочность  F – Низкоэнергетический удар (45 м/сек)  В – Среднеэнергетический удар (120 м/сек)  **mark_li**А – Высокоэнергетический удар (190 м/сек) | | |

* 1. При проверке маркировки средств защиты лица руководствуются данными приведёнными в Таблице В.3.9.

Таблица В.3.9. Маркировка щитков защитных лицевых в зависимости от конструктивного исполнения (в соответствии с ГОСТ 12.4.023-84)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип** | **Исполнение корпуса щитка** | **Обозначение** |
| Щитки с наголовным креплением | Бесцветный прозрачный ударостойкий | НБТ |
|  | Бесцветный прозрачный химически стойкий | НБХ |
|  | Светофильтрующий | НФ |
|  | Сетчатый | НС |
|  | Непрозрачный | НН |
| Щитки с креплением на каске | Бесцветный прозрачный ударостойкий | КБТ |
|  | Бесцветный прозрачный химически стойкий | КБХ |
|  | Светофильтрующий | КФ |
|  | Сетчатый | КС |
|  | Непрозрачный | КН |
| Щитки с ручкой | Непрозрачный | РН |
|  | Светофильтрующий | РФ |
| Щитки универсальные | Непрозрачный | УН |

* 1. При проверке маркировки СИЗ от падения с высоты руководствуются данными приведёнными в Таблице В.3.10.

Таблица В.3.10. Маркировка поясов предохранительных строительных в зависимости от конструкции (в соответствии с ГОСТ 32489-2013)

| **Наименование** | **Обозначение типа пояса** | |
| --- | --- | --- |
| **без амортизатора** | **с амортизатором** |
| Безлямочный пояс (Рисунок В.3.3) | А | Аа |
| Безлямочный пояс со специальными приспособлениями для ношения инструмента и односторонней лямкой (Рисунок В.3.4) | Б | Ба |
| Лямочный пояс с наплечными лямками, с ремнем на талии, вторым дополнительным ремнем, тремя боковыми кольцами, расположенными со стороны спины между лопатками и на уровне подвздошных костей на талии пользователя справа и слева <\*> (Рисунок В.3.5) | В | Ва |
| Лямочный пояс с наплечными лямками для эвакуации пользователя из опасных зон - колодцев, траншей, резервуаров и т.п. (Рисунок В.3.6) | Г | - |
| Лямочный пояс с наплечными и набедренными лямками с расположением точки закрепления стропа со стороны спины между лопатками пользователя для защиты при падении с высоты и эвакуации из опасных зон (Рисунок В.3.7) | Д | Да |
| Лямочный пояс с наплечными и набедренными лямками с расположением точки закрепления стропа со стороны грудного отдела тела пользователя, применяемый самостоятельно или в комбинации с подъемными или спусковыми устройствами (Рисунок В.3.8) | Е | Еа |
| <\*> Данный тип пояса по требованию заказчика для удобства закрепления карабином съемного стропа может выпускаться с дополнительной косичкой длиной до 0,6 м, прикрепляемой к боковому кольцу, расположенному со стороны спины между лопатками. | | |

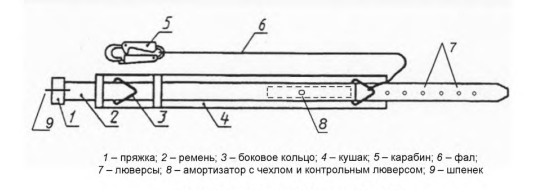


Рисунок В.3.3 Безлямочный пояс, тип А (Аа)

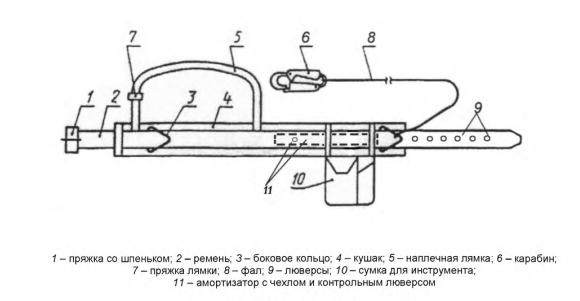


Рисунок В.3.4 Безлямочный пояс, тип Б (Ба)

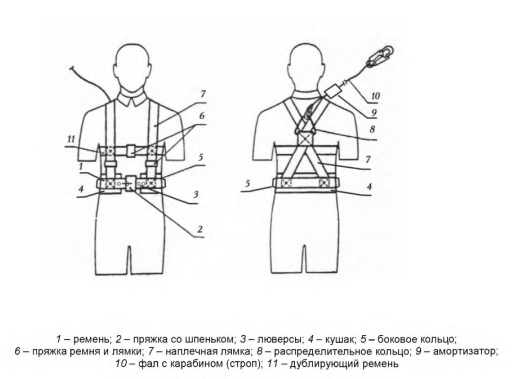


Рисунок В.3.5 Лямочный пояс, тип В (Ва)

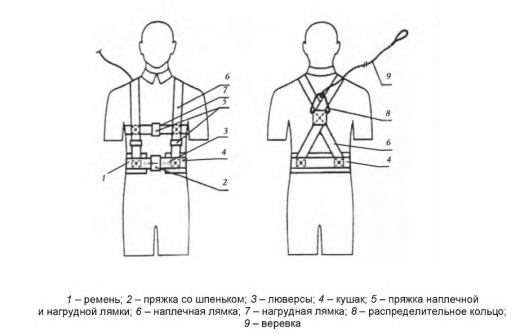


Рисунок В.3.6 Лямочный пояс, тип Г

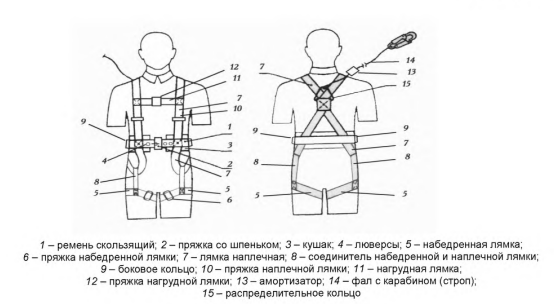


Рисунок В.3.7 Лямочный пояс, тип Д (Да)

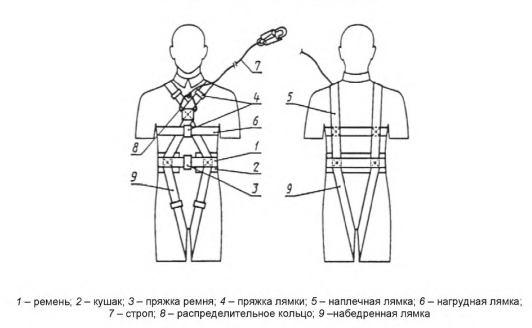


Рисунок В.3.8 Лямочный пояс, тип Е (Еа)

* 1. При проверке маркировки и размеров средств защиты органа слуха руководствуются данными приведёнными в Таблицах В.3.11 и В.3.12.

Таблица В.3.11. Обозначение и размеры наушников с оголовьем, располагающимся поверх головы и под подбородком (в соответствии с ГОСТ EN 13819-1-2021)

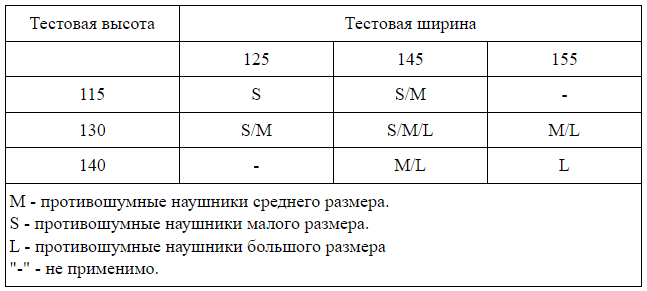
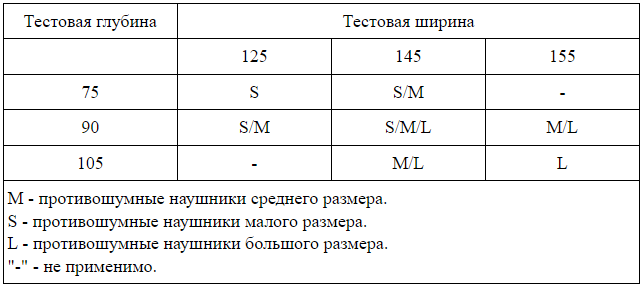


Таблица В.3.12. Обозначение и размеры наушников с оголовьем, располагающимся на затылке (в соответствии с ГОСТ EN 13819-1-2021)



* 1. При проверке маркировки средств защиты головы также руководствуются:
  + для каски защитной положениями раздела 7 ГОСТ EN 397-2020;
  + для каскетки защитной – положениями раздела 7 ГОСТ 12.4.255-2020.

Каждая каска, соответствующая требованиям ГОСТ EN 397-2020, должна иметь литую или тисненую маркировку, в которой должны содержаться следующие данные:

а) обозначение ГОСТ EN 397-2020;

б) наименование или идентификатор изготовителя;

в) год и квартал изготовления;

г) тип каски (обозначение, присвоенное изготовителем). Этот тип должен быть указан как на корпусе, так и на внутренней оснастке;

д) размер или диапазон размеров (в сантиметрах). Эта информация должна быть указана как на корпусе, так и на внутренней оснастке;

е) сокращенное название материала корпуса каски в соответствии с EN ISO 472 (например, ABS, PC, HDPE и т.д.).

Каждая каска должна иметь маркировку со следующими данными, излагаемыми точно и полно на языке страны, где осуществляется продажа:

Для обеспечения надежной защиты каска должна подходить по размеру или должна быть отрегулирована по размеру головы пользователя каски.

За счет частичного разрушения или повреждения корпуса и внутренней оснастки каска должна поглотить энергию удара, и любая каска, подвергшаяся сильному удару, подлежит замене, даже если на ней отсутствуют явные признаки повреждения.

Пользователи касок должны быть проинформированы об опасности, которая может возникнуть при изменении или изъятии фирменных компонентов вопреки рекомендациям изготовителя. Каски не должны приспосабливаться к установке дополнительных элементов каким-либо способом, не рекомендованным изготовителем касок.

Красящие вещества, растворители, клеи или самоклеящиеся этикетки могут наноситься или наклеиваться только в соответствии с инструкциями изготовителя касок".

На каждой каске должна быть дополнительная литая или тисненая маркировка, или наклеена долговечная маркировка, информирующая о соответствии дополнительным требованиям, приведенным в Таблице В.3.13.

Таблица В.3.13 Дополнительные требования

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительное требование** | **Маркировка** |
| Очень низкая температура | -20°С или -30°С (в зависимости от соответствия) |
| Очень высокая температура | +150°С |
| Электрическая изоляция | ~440 В |
| Боковая деформация | LD |
| Брызги металла | MM |

К каждой каске следует прилагать следующие точные и полные сведения на языке страны, в которой продают каски:

а) наименование и адрес изготовителя;

б) инструкции или рекомендации по регулировке, надеванию, применению, очистке, дезинфекции, обслуживанию, поддержанию в рабочем состоянии и хранению. Вещества, рекомендуемые для очистки, поддержания в рабочем состоянии или дезинфекции, не должны неблагоприятным образом воздействовать на каску или обладать каким-либо известным потенциально вредным действием на пользователя при применении в соответствии с инструкциями изготовителя;

в) сведения о подходящих дополнительных принадлежностях и соответствующих запасных частях;

г) значение маркировки дополнительных требований в соответствии с Таблицей В.3.13, а также сведения об ограничении использования каски ввиду тех или иных неблагоприятных факторов;

д) сведения о сроке эксплуатации каски и ее компонентов;

е) информация об упаковочном материале, применяющемся при транспортировании касок.

Все каскетки, соответствующие требованиям ГОСТ 12.4.255—2020, должны иметь долговечную маркировку, включающую в себя следующие данные:

а) обозначение ГОСТ 12.4.255—2020;

б) наименование или идентификатор изготовителя;

в) год и квартал изготовления;

г) тип каскетки (обозначение, присвоенное изготовителем). Этот тип должен быть указан как на корпусе, так и на внутренней оснастке, если таковая имеется;

д) размер или диапазон размеров (в сантиметрах): эта информация должна быть указана как на корпусе, так и на внутренней оснастке, если таковая имеется. Размер шрифта такого текста должен быть не менее восьми пунктов.

Каждая каскетка должна иметь маркировку со следующими данными, излагаемыми точно и полно на языке страны, где производится продажа:

«ВНИМАНИЕ! ЭТО — НЕ ЗАЩИТНАЯ КАСКА»

«Данная каскетка не защищает от воздействия падающих или брошенных предметов или грузов, перемещаемых в подвешенном состоянии. Ее ни в коем случае нельзя использовать вместо защитных касок по ГОСТ EN 397.»

«Каскетка за счет частичного разрушения или повреждения корпуса и внутренней оснастки, если таковая имеется, должна поглощать энергию удара, и любая каскетка, подвергнутая сильному удару, подлежит замене, даже если на ней отсутствуют явные признаки повреждения.»

«Для обеспечения надежной защиты каскетка должна подходить по размеру или должна быть отрегулирована по голове пользователя каскетки.»

«Пользователи каскеток должны быть проинформированы об опасности, которая может возникнуть при изменении или изъятии оригинальных компонентов вопреки рекомендациям изготовителя. Каскетки не должны приспосабливаться к установке дополнительных элементов каким-либо способом, не рекомендованным изготовителем каскеток.»

«Не применяйте красящие вещества, растворители, клеи или самоклеящиеся маркировки, не предусмотренные в инструкциях изготовителя каскеток.»

Размер шрифта такого текста должен быть не менее восьми пунктов.

На корпусе каждой каскетки должна быть дополнительная литая или тисненая маркировка, или наклеена долговечная маркировка, информирующая о соответствии дополнительным требованиям, приведенным в Таблице В.3.14.

Таблица В.3.14. Маркировка

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительное требование | Маркировка |
| Очень низкая температура | –20 'С или –30 \*С (в зависимости от соответствия) |
| Огнестойкость | F |
| Электрическая изоляция | -44 0 В |

Размер шрифта такого текста должен быть не менее восьми пунктов.

К каждой каскетке следует прилагать следующие точные и полные сведения на языке страны, в которой происходит продажа:

а) наименование и адрес изготовителя;

б) инструкции или рекомендации по хранению, применению, чистке, ремонту и дезинфекции. Вещества, рекомендуемые для очистки, ухода или дезинфекции, не должны неблагоприятным образом воздействовать на каскетку или обладать каким-либо известным потенциально вредным действием на пользователя при применении в соответствии с инструкциями изготовителя;

в) сведения о дополнительных компонентах и необходимых запасных частях;

г) маркировка в соответствии с Таблицей В.3.14, а также сведения об ограничении использования каскетки ввиду тех или иных неблагоприятных факторов;

д) соответствующие сведения о сроке годности или периоде старения каскетки и ее элементов;

е) соответствующие сведения о типах упаковки, пригодных для транспортирования каскетки. Размер шрифта такого текста должен быть не менее восьми пунктов.

* 1. При проверке маркировки СИЗ органов дыхания (СИЗОД) руководствуются положениями раздела 4 ГОСТ 12.4.034-2017, а также стандартами на составные элементы, сборочные узлы и конкретные виды СИЗОД.
     1. Каждая единица СИЗОД, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка должна наносится непосредственно на изделие и на его упаковку. Требование распространяется на отдельно поставляемые сменные комплектующие изделия.

При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие, допускается не наносить часть информации в маркировке, при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку.

В случае, если маркировка, нанесенная на изделие, помещенное в упаковку, может быть доведена до сведения потребителей без нарушения целостности упаковки, маркировку допускается не наносить на упаковку.

Для СИЗОД с изолирующей или фильтрующей лицевой частью допускается наносить маркировку только на индивидуальную упаковку, а при ее отсутствии — на групповую упаковку при условии наличия маркировки всех комплектующих изделий.

* + 1. Информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения СИЗОД. Информация должна быть легко читаемой, стойкой в период обращения продукции на рынке.
    2. Маркировка должна выполняться на официальном языке страны-изготовителя, а также на языках в соответствии с требованиями международных договоров при условии идентичности информации. Допускается одновременное использование нескольких языков.
    3. Маркировка СИЗОД должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.
    4. Маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

а) наименование изделия (при наличии — наименование модели, кода, артикула);

б) наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);

в) защитные свойства (в соответствии с перечислением а) 1.8.7 и/или перечислением а) 1.8.8);

г) размер (при наличии);

д) сведения о подтверждении соответствия установленным требованиям или единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Евразийского экономического союза (для государств — членов Евразийского экономического союза [ЕАЭС]);

е) дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;

ж) сведения о классе защиты и климатическом поясе (при необходимости);

и) сведения о способах ухода и требованиях к утилизации СИЗОД;

к) сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено СИЗОД.

Маркировка может содержать дополнительную информацию в соответствии с документацией изготовителя.

* + 1. Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

а) наименование изделия (при наличии — наименование модели, кода, артикула);

б) наименование страны-изготовителя;

в) наименование, юридический адрес и товарный знак (при наличии) изготовителя;

г) размер (при наличии);

д) защитные свойства изделия (в соответствии с перечислением а) 1.8.7 и/или перечислением а) 1.8.8);

е) способы ухода за СИЗОД (при необходимости);

ж) дату изготовления, и (или) дату окончания срока годности, если установлены;

и) срок хранения для СИЗОД, теряющих свои свойства при хранении;

к) сведения о подтверждении соответствия установленным требованиям или единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Евразийского экономического союза (для государств — членов ЕАЭС);

л) величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование СИЗ (при наличии);

м) ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей (при наличии);

н) сведения о классе защиты и климатическом поясе (при необходимости);

п) сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено СИЗОД. Маркировка может содержать дополнительную информацию в соответствии с документацией изготовителя, в том числе сведения об уполномоченном представителе иностранного изготовителя. Дополнительная маркировка не должна скрывать обязательную маркировку.

* + 1. Маркировка изолирующих СИЗОД, наносимая на изделие и/или на упаковку к изделию, в дополнение к требованиям пп. 1.8.1-1.8.6 должна содержать:

а) защитные свойства изолирующих СИЗОД:

* + время защитного действия (для автономных СИЗОД);
  + коэффициент защиты;

б) идентификационный номер, наносимый на изделие и упаковку;

в) минимальную температуру срабатывания регенеративного патрона (при его наличии);

г) сопротивление дыханию на вдохе и выдохе;

д) продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается;

е) правила безопасной эксплуатации, правила учета, хранения и транспортировки в части исключения нагрева, падения, ударов и несанкционированного доступа;

ж) правила утилизации с учетом необходимости ее проведения в указанных изготовителем специализированных организациях;

и) общие ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей, которые могут оказать влияние на безопасное применение СИЗОД, правила подготовки (обучения) и допуска пользователей к эксплуатации (при наличии).

* + 1. Маркировка фильтрующих СИЗОД, наносимая на изделие и/или на упаковку к изделию, в дополнение к требованиям пп. 1.8.1-1.8.6 должна содержать:

а) защитные свойства фильтрующих СИЗОД в соответствии с типом, классом и/или категорией в соответствии с требованиями стандартов общих технических требований (общих технических условий);

б) особенности применения СИЗОД, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица) (при наличии).

* + 1. Маркировка ИФА в дополнение к требованиям пп. 1.8.1-1.8.6 должна содержать маркировку изолирующих СИЗОД (1.8.7) и маркировку фильтрующих СИЗОД (1.8.8).
    2. Маркировка самоспасателя дополнительно должна содержать указание на возможность использования только в целях эвакуации.

### Приложение В.4

### (справочное) Обозначение символов по уходу

Установлены пять основных символов и несколько дополнительных описаний.

* 1. Основные символы
     1. Стирка

Процесс стирки обозначают изображением таза с жидкостью, как показано на Рисунке В.4.1.

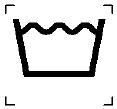


Рисунок В.4.1 Стирка, общий (применение ISO 7000-3085)

* + 1. Отбеливание

Процесс отбеливания обозначают изображением треугольника, как показано на Рисунке В.4.2.



Рисунок В.4.2 -Отбеливание любыми средствами (применение ISO 7000-3098)

* + 1. Сушка

Процесс сушки обозначают изображением квадрата, как показано на Рисунке В.4.3.

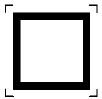


Рисунок В.4.3 Сушка

* + 1. Глажение и прессование

Процессы глажения и прессования обозначают изображением ручного утюга, как показано на Рисунке В.4.4.

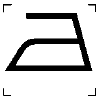


Рисунок В.4.4 Глажение, общий (Применение ISO 7000-3081)

* + 1. Профессиональный уход за текстильным изделием

Профессиональную сухую чистку и профессиональную мокрую чистку обозначают изображением окружности, как показано на Рисунке В.4.5.

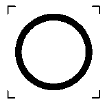


Рисунок В.4.5 Профессиональная чистка

* 1. Дополнительные описания
     1. Мягкая обработка

Черта под символом означает, что обработка должна быть мягче предусмотренной тем же символом без черты, например, с меньшей интенсивностью перемешивания.

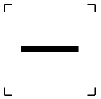


Рисунок В.4.6 Мягкая обработка

* + 1. Очень мягкая обработка

Двойная черта под символом обозначает очень мягкий процесс, например, значительно меньшую интенсивность перемешивания.

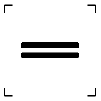
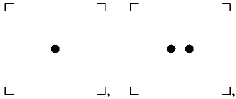


Рисунок В.4.7 Очень мягкая обработка

* + 1. Температура обработки

Температура, связанная с символом на Рисунке В.4.1, определена цифрой, выражающей градусы Цельсия (30, 40, 50, 60, 70 или 95) без обозначения «С».

Для определения температурного режима обработки вместе с символами сушки (рисунок В.4.3) и глажения и прессования (Рисунок В.4.4) используют точки.



или более, вплоть до 4

Рисунок В.4.8 Температура обработки

Значения числа точек в каждом случае приведены в Таблицах В.4.1 и В.4.2 для символов.

Таблица В.4.1 Символы для барабанной сушки

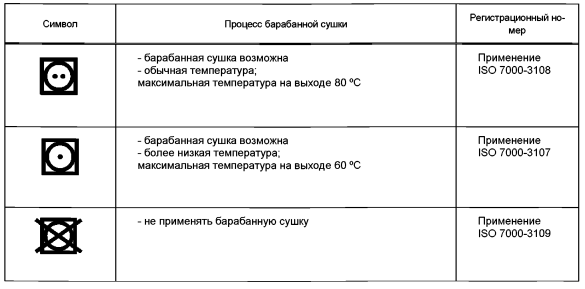
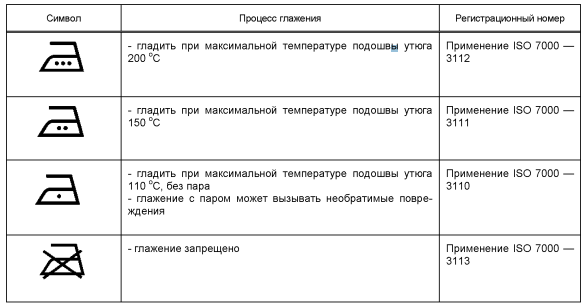


Таблица В.4.2 Символы для глажения



Кроме того, точки могут быть использованы с символом стирки (Рисунок В.4.1) вместе с температурами стирки в градусах Цельсия (°С), чтобы дать национальную информацию о температурах.

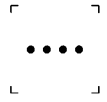


Рисунок В.4.9 Очень высокая температура, не более 60°С

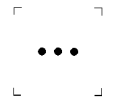


Рисунок В.4.10 Высокая температура, не более 50°С

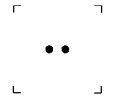


Рисунок В.4.11 Умеренная температура, не более 40°С

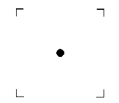


Рисунок В.4.12 Низкая или холодная температура не более 30°С и не менее 20°С

* + 1. Обработка запрещена

Изображение косого креста, наложенное на любой из пяти основных символов, означает, что обработка, обозначенная этим символом, запрещена.

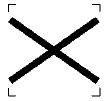


Рисунок В.4.13 Обработка запрещена

# Приложение Г Техническое задание на специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты

УТВЕРЖДАЮ

***Должность***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Фамилия И.О.)

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

**Техническое задание**

на специальную одежду, специальную обувь или другие средства индивидуальной защиты

для защиты от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для работников АО «Таймырская топливная компания»

Наименование специальной одежды, специальной обуви или других средств индивидуальной защиты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Техническое описание (защитные свойства, дизайн, конструктивные и модельные особенности, требования к маркировке): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ткани и материалы (требования к составу и плотности основного, подкладочного материалов, утеплителя, световозвращающих вставок, соответствия требованиям ГОСТ по изменению линейных размеров изделия в процессе ухода): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обязательная сертификация/декларирование на соответствие: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Значения линейных измерений готовых изделий спецодежды (в случае необходимости): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назначение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Приложение Д Акт входного контроля СИЗ, поступивших на склад

АКТ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Входного контроля СИЗ, поступивших на склад,

\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подгруппа ЕНС, код ЕНС, наименование СИЗ, марка, размер)

Производитель (с ярлыка, этикетки): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Поставщик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Поставлены по плану закупа \_\_\_\_ квартала 20\_\_\_ г.

Техническая характеристика, модельные особенности, состав и цвет материалов, условия по уходу (согласно техническому описанию ЕНС, техническому заданию, ГОСТ, ТР ТС). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Техническая характеристика, модельные особенности, состав и цвет материалов, условия по уходу (согласно товарного ярлыка производителя, внешнего вида, информации сертификата/декларации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Результаты проведенных измерений линейных размеров (для специальной одежды) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Замечания по результатам проведенного осмотра

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Фамилия ИО)

# Приложение Е Акт приемки по качеству на специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты

АКТ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

приемки по качеству на специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты

\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

(наименование ПП, составившего настоящий акт)

Комиссия в составе:

(от ПП)

(от поставщика)

Составила настоящий акт о том, что

\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по документам

(товарно-транспортной накладной № и дата, письму № и дата или другим документам)

было получено (получены)

(ЕНС, наименование и количество СИЗ)

Наличие ярлыков, этикеток на каждом изделии (подробное описание их содержания), замечания:

Поставщик (с ярлыка, этикетки)

Производитель (с ярлыка, этикетки)

Описание маркировки, тары, упаковки (замечания)

Описание внешнего вида (для специальной одежды и специальной обуви соответствие размеров)

В результате осмотра СИЗ признаны пригодными (не пригодными) к применению в условиях

Выдано «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО работника)

В процессе эксплуатации выявлено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(условия применения, срок носки, условия ухода (количество стирок)

для специальной одежды, описание выявленных дефектов, замечаний)

Выводы комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от подразделения: от поставщика:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО) 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО)

# Приложение Ж Журнал учета выдачи средств индивидуальной защиты от падения с высоты

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата регистрации выдачи (ввода в эксплуатацию) | Наименование оборудования (средства защиты) | Модель и тип | Идентификационный номер | Производитель | Куда и кому выдано | | | Кем выдано | | | Возвращено | | |
| Подразделение | ФИО | Подпись | Должность | ФИО | Подпись | Дата | Подпись сдавшего СИЗ | Подпись принявшего СИЗ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение И Форма карты учета, идентификации и эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карта учета, идентификации и эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты** | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | |
| Модель и тип/идентификация: | | | Торговое наименование | | Идентификационный номер | |
| Производитель | | | Адрес | | Телефон, факс, e-mail, веб-сайт | |
| Год изготовления/дата истечения срока службы | | | Дата покупки | | Дата первого применения (ввода в эксплуатацию) | |
| Прочая релевантная информация | | | | | | |
| Хронология периодических проверок и ремонтов | | | | | | |
| Дата | Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт) | Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация | | Фамилия и подпись компетентного лица | | Следующая запланированная дата периодической проверки |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |

# 

# Приложение К Форма личной карточки учета выдачи СИЗ

Форма № НН.МБ-3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА №\_\_\_\_\_\_\_**  **учета выдачи СИЗ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фамилия | |  | | | | | | |  | | Пол |  | | |  |  |
| Имя |  | | | | | Отчество | |  |  | | Рост |  | |  |  |  |
| Табельный номер | | |  | | |  | | |  | | Размер: | | | |  |  |
| Структурное подразделение | | | | | |  | | |  | | одежды | |  | |  |  |
| Профессия (должность) | | | | | |  | | |  | | обуви | |  | |  |  |
| Дата поступления на работу | | | | | |  | | |  | | головного убора | | | |  |  |
| Дата изменения профессии (должности) или перевода в другое | | | | | | | | |  | | противогаза | | | |  |  |
| структурное подразделение | | | | |  | | | |  | | респиратора | | | |  |  |
|  | | | | | | | | |  | | рукавиц | |  | |  |  |
|  | | | | | | | | |  | | перчаток | |  | |  |  |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |
| Предусмотрена выдача | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | (наименование типовых (отраслевых) норм) | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |
| Наименование СИЗ | | | | | | | Пункт типовых норм | | Единица  измерения | | | | Количество  на год | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |  | | | |
| **Руководитель структурного подразделения** | | | | | | |  | |  |  | | |  | | | |
| (подпись) | | (расшифровка подписи) | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
| 2-я страница формы № НН.МБ-3.1 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Наименование СИЗ | № сертификата или декларации соответствия | Выдано | | | | Возвращено | | | | |
| дата | коли-чество | %  износа | подпись получившего СИЗ | дата | коли-чество | %  износа | подпись сдавшего СИЗ | подпись принявшего СИЗ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Приложение Л Форма личной карточки учета выдачи смывающих и (или) обеззараживающих средств

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Форма № НН.МБ-4.1ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА №\_\_\_\_\_\_\_учета выдачи смывающих и (или) обеззараживающих средств | | | | | | | | | | | | | | |
| Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |  |
| Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| Табельный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |  |  |  |  | |
| Структурное подразделение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |  |  | |
| Профессия (должность) | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Дата поступления на работу | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Дата изменения наименования профессии (должности) или перевода в другое структурное подразделение | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Предусмотрено типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) | | | | | | | | | | | | | | |
| обеззараживающих средств: | | | | | | | | | | | | | | |
| Пункт Типовых норм | | | Вид смывающих и (или) обеззараживающих средств | | | | Единица измерения (г/мл) | | | Количество на год | | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | | |
| **Руководитель структурного подразделения** | | |  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | (подпись) | | | |  |  |  |  | (расшифровка подписи) |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2-я страница формы № НН.МБ-4.1 |  |  | |
| Вид смывающих и (или) обеззараживающих средств | | Свидетельство о государственной регистрации, сертификат соответствия | | Выдано | | | | | | | | | | |
| Дата | | Количество (г/мл) | | Способ выдачи (индивидуально; посредством дозирующей системы) | | | Расписка в получении | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | | 6 | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |
| **Руководитель структурного подразделения** | | |  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | (подпись) | | | |  |  |  |  | (расшифровка подписи) |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

# Лист регистрации изменений документа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер  изменения | Изменение и/или поправка к документу | Документ,  вводящий  изменение | Дата  введения  изменения |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Объем контроля определяется методологом в протоколах входного контроля. Данное приложение использовать как справочное. [↑](#footnote-ref-2)
2. Чертеж 1 (Исключен, Изм. N 2) [↑](#footnote-ref-3)